

FRÅN PRCDUKTKOD : H041001A
TILL PRCDUKTKOD : H041001A

PRODUKTTYP:

KCD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
H041001A	KONTROLLENHET 1801				1	S
H042701X	CP-LISTA KONTR 1801	1	S			
H042601X	PROVANV KONTR 1801	1	S			
H047101A	PCS.RITN KONTRENH 1801	1	S			
S802001	KLISTERMÄRKE SERIENR	1	S		PCS 1	
H043001D	LÅDA KPL KONTR 1801	1	S			
H047002D	LOCK KONTR 1801	1	S		PCS 3	
O102206	SKR MPX M2,5X6 H	8	S		FÖR LOCK, PCS 4	
H043031A	PCA KONTR 1801	1	S			
O101206	SKR MPX M2,5X6 H	4	S		FÖR PCA	
K551309	D-SUB SPACE-SAVE V. 9-P H	2	S		P3,4	
O211431	LÅSMTR 4-40 UNC F. D-SUB	4	S		FÖR D-SUB	
K551825	D-SUB V. STIFT 25-P 2,34	1	S		P1	
U702132	IC DS1386-32-15	1	S		PÅ LÅGSCCKEL PCS U7	
H813232	IC-LÅGSCCKEL DIL 32-P 15,	1	S		FÖR U7	
U641125	IC XC7236A PLOC44	1	S	AV	U5, MONT. PÅ SCCKEL	
P103201	DUB.LYSD. L-59C3/EGW	1	S		LED1	
X001800	KST 8,000 MHz (L-PROFIL)	1	S	AV	X1	
H201163	STR.STÅLL MINI 2-P 2mm	1	S		S1	
R161447	RES 0,125W 4K7 0204	1	S		MONT MELLAN JORD PÅ U1	
TXT	TEXT	1	S		CCH BEN9 PÅ U2	
TID EX	MONT TID EXT.	0.3	S			
TID IN	MONT TID INT.	0.083	S			

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB

Controller Module

FRÅN PRODUKTKOD : H043001D
TILL PRODUKTKOD : H043001D

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
H043001D	LÅDA KPL KONTR 1801				2	S
H047101A	POS.RITN KONTR.ENH 1801	1	S			
H047001D	AL-LÅDA KONTR 1801	1	S		POS 2	
E637021B	FÄSTV.KANAL/KONTR	2	S		POS 5	
O102406	SKR MFX M4X6 H	4	S		POS 6	

----- SLUT PÅ STRUKTURLISTA

----- AVITEC AB -----

FRÅN PRODUKTKOD H043001C
TILL PRODUKTKOD H043001C

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
H043001C	LÅDA KPL KONTR 1801				2	S
TXT	REV TILL RITN H043001A	1	S			
H047001D	AL-LÅDA KONTR 1801	1	S			
E637021A	FÄSTV. KANAL/KONTR	2	S			
O102406	SKR MFX M4X6 H	4	S			

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB —

FRÅN PRODUKTKOD H043001B
TILL PRODUKTKOD H043001B

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
H043001B	LÅDA KPL KONTR				2	S
H047001C	AL-LÅDA KONTR	1		S		
E537021A	FÄSTV. KANAL/KONTR	2		S		
O102406	SKR MFX M4X6 H	4		S		

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB —

FRÅN PRODUKTKOD H043031A
TILL PRODUKTKOD H043031A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP	ENH
					KRETSREF.....	
H043031A	PCA KONTR 1801				2	S
H047031A	PCM KONTR 1801	1				
C101233	CAP 0805 33pF	2	S	UL	C4,5	
C101410	CAP 0805 1nF	8	S	UL	C27,28,29,30,31,32,33,34	
C102610	CAP 1206 100nF	11	S	UL	C1,6,11,13,14,21,23,24,25	
TXT	TEXT	1	S		C26,35	
C104710	CAP 1206 1000nF	7	S		C2,9,10,12,15,16	
C401271	CAP T 3528 1uF/35V	6	S	AV	C7,17,18,19,20,22	
C401275	CAP T 3528 4,7uF/10V	1	S		C3	
R211312	RES 0805 120R	1	S		R42	
R211315	RES 0805 150R	2	S		R45,46	
R211410	RES 0805 1K0	15	S		R30,31,32,33,36,37,39,40	
TXT	TEXT	1	S		R47,48,49,50,62,63,65	
R211413	RES 0805 1K3	1	S		R44	
R211422	RES 0805 2K2	1	S		R41	
R211439	RES 0805 3K9	1	S		R43	
R211468	RES 0805 6K8	1	S		R38	
R211510	RES 0805 10K	35	S		R2,3,4,5,7,8,9,10,11,12	
TXT	TEXT	1	S		R13,14,15,16,17,18,19,20	
TXT	TEXT	1	S		R21,22,23,24,51,52,53,54	
TXT	TEXT	1	S		R55,56,57,58,59,60,61,64	
TXT	TEXT	1	S		R66	
R211512	RES 0805 12K	1	S		R35	
R211518	RES 0805 18K	1	S		R34	
R211547	RES 0805 47K	1	S		R28	
R211610	RES 0805 100K	1	S		R29	
R211647	RES 0805 470K	1	S		R1	
R211682	RES 0805 820K	1	S		R26	
R210747	RES 1206 4M7	1	S		R6	
D210299	DIOD SOT23 BAV 99	4	S	U	D1,2,3,4	
T104070	T BCX70J SOT23	2	S	U	T1,2	
H811144	PLCC-LÄGSOCKEL 44-P	1	S		FÖR U5	
U314005	IC 74HC05 SO14	1	S		U2	
U324051	IC 74HC4051 SO16	1	S		U13	
U101206	IC LM258 SO8	1	S	AV	U14	
U314573	IC 74HC573 SO20	2	S	AV	U3,15	
U532244	IC MAX 244 PLCC44	1	S	AV	U11	
U531202	IC ST16C1451 CJ28	1	S	AV	U12	
U501201	IC MC68HC11A1FN	1	S	AV	U4	
U551133	IC 1233Z SOT223	1	S	AV	U1	
U663150	EEPR XL28C16A	1	S	AV	U10	
P711317	IC PC3D17 SPEC	1	S	AV	U16	
U671121	IC TMS28F010A-12C4DDL	2	S		U8,9	
U402251	REG LP2951C SO8	1	S	AV	U6	
U314032	IC 74HC32 SO14	1	S	AV	U17	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB

FRÅN PRODUKTKOD : H045001A
TILL PRODUKTKOD : H045001A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
H045001A	KBL RS232				1	S
H047102A	HJÄLPRITN KBL RS232	1	S			
K134109	KBL 9-LED. 0,055mm SKÅRM	2	M		SKALA 2cm; KLIPP BORT	
TXT	TEXT	1	S		SKÅRMEN	
K551409	D-SUB 9-POL STIFT MED LÖD	1	S			
K551909	D-SUB 9-POL HYLS MED LÖDK	1	S			
K554609	D-SUBKÅPA 9-POL PLAST	2	S			
K554721	D-SUB SKRUVLÅS	4	S			
TID IN	MONT TID INT.	0.283	S			

----- SLUT PÅ STRUKTURLISTA

----- AVITEC AB

Starting Item: 1475-001-001
Ending Item: 1475-001-001
Starting Product Code:
Ending Product Code:
Material Type: MTF0
Source: PMT
Stocked: B
ABC Code: ABC
Effective Date: 11/20/96
Print Between Level 0: S
Print Only Zero Level Items: No
Destination: P lpt1

Controller Module

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk
(Not in Item Master)				
0 1475-001-001	Control Unit A-Band	ea	1.00000	M Yes
H061001X	AVITEC AB			
1 1475-000	Baseline, Control Unit	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 7636-001	Housing, Status & Control Module	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 7637-001	Cover, Status & Control Module	ea	1.00000	U I Mate P Yes
N117013	AVITEC AB			
2 5613-206	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel,M2.5 x 6	ea	4.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
2 5615-206	Screw, Phil FH, Zinc Pltd Steel,M2.5 x 6	ea	8.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
2 5615-406	Screw, Metric, 4mm x 6mm Flat HD, Phil	ea	4.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5148-246	Connector, D-Sub, 9 Pin	ea	2.00000	U I Mate P Yes
747840-6	AMP INCORPORATED			
2 5148-247	Connector, D-Sub, 25 Pin	ea	1.00000	U I Mate P Yes
747846-6	AMP INCORPORATED			
1 9815-004	PCBA, Control Module	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5269-330	cap, cer chip, 100V, 5%, NPO, Ni, 33 pF	ea	2.00000	U I Mate P Yes
VJ0805A330JXBA	VITRAMON INC.			
2 5269-102	cap, cer chip, 100V, 5%, NPO, Ni, 1000pF	ea	8.00000	U I Mate P Yes
VJ0805A102JXBA	VITRAMON INC.			
2 5284-104	cap, chip, 50V, .1uF	ea	11.00000	U I Mate P Yes
VJ1206Y104KXAMT	VITRAMON INC.			
2 5622-105	Cap, Chip, Y5V, 1206, +80-20%, 16V, 1uF	ea	7.00000	U I Mate P Yes
1206YG105ZAT2A	AVX CORP.			
2 5620-105	Cap, Chip, Tantalum,3528,35V,+/- 10%,1uF	ea	6.00000	U I Mate P Yes
T491B105K035AS	KEMET ELECTRONICS CORP.			
2 5621-475	Cap,Chip,Tantalum,3528,10V,+/- 10%,4.7uF	ea	1.00000	U I Mate P Yes
T491B475K010AS	KEMET ELECTRONICS CORP.			
2 5349-1210	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 121 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1210	ROHM CORP.			
2 5349-1500	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 150 Ohm	ea	2.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1500E	ROHM CORP.			
2 5349-1001	res, chip, 1/10W, 1%, 200 ppm, 1K ohm	ea	15.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1001	ROHM CORP.			
2 5349-1301	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 1.3K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1301E	ROHM CORP.			
2 5349-2211	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 2.21K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX2211E	ROHM CORP.			
2 5349-3921	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 3.92K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX3921	ROHM CORP.			
2 5349-6811	Res, Chip, 1/10W, 200ppm, 1%, 6.81K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FW6811	GARRETT/IEU INC.			
2 5349-1002	res, chip, 1/10W, 1%, 200 ppm, 10K ohm	ea	35.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1002	ROHM CORP.			
2 5349-1212	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 12.1K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1212E	ROHM CORP.			

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk
(Not in Item Master)				
2 5349-1822	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 18.2K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1822E	ROHM CORP.			
2 5349-4752	Res, Chip, 1/100W, 1%, 100ppm, 47.5K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX4752E	ROHM CORP.			
2 5349-1003	res, chip, 1/10W, 1%, 200 ppm, 100K ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1003	ROHM CORP.			
2 5349-4753	Res, Chip, 1/100W, 200ppm, 1%, 475K Ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
RK73H2A4753F	KOA SPEER ELECTRONICS INC			
2 5349-8253	Res, Chip, 1/100W, 1%, 100ppm, 825K	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX8253E	ROHM CORP.			
2 5257-475	Res,Chip, 1/8W, 200ppm, 5%, 4.7 MEG	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR18JW475	ROHM CORP.			
2 5087-004	diode,dual,switching,surface mount,BAV99	ea	4.00000	U I Mate P Yes
BAV99TR	FIRST PHASE COMPONENTS			
2 5092-022	Transistor,NPN,Silicon Epitaxial,180 MHz	ea	2.00000	U I Mate P Yes
BCX70J	PHILIPS COMPONENTS			
2 5152-030	Socket, PLCC, 44 Pin, Surface Mount	ea	1.00000	U I Mate P Yes
PLCC-044-T-N	SAMTEC, INC.			
2 5781-001	Inverters, Hex, Open-Drain O/P, HCMOS	ea	1.00000	U I Mate P Yes
SN74HC05D	TEXAS INSTRUMENTS			
2 5173-023	Multiplexer, Analog, 8-CHA, 74HC4051D	ea	1.00000	U I Mate P Yes
74HC4051D	PHILIPS SEMICONDUCTOR			
2 5198-005	OP-AMP, Dual, Low PWR, SMD, LM258D	ea	1.00000	U I Mate P Yes
LM258D	PHILIPS SEMICONDUCTOR			
2 5760-001	Latches, Octal, D-Type, 3-State OP, SMD	ea	2.00000	U I Mate P Yes
SN74HC573DW	TEXAS INSTRUMENTS			
2 5347-001	Drivers/Receivers, Multi-CHA RS232	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MAX244EGH	MAXIM INTEGRATED			
2 5186-032	RX/TX Universal Asynchronous, PLCC	ea	1.00000	U I Mate P Yes
ST16C1451CJ28	STARTECH SEMICONDUCTOR			
2 5418-001	Microcontroller Unit, 8 Bit	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MC68HC11A1FN	MOTOROLA			
2 5173-003	Reset, 5 Volt Econo	ea	1.00000	U I Mate P Yes
DS1233	DALLAS SEMICONDUCTOR			
2 5186-031	EEPROM, CMOS, 2K x 8, SMD	ea	1.00000	U I Mate P Yes
XLE28C16BJ-150	EXCEL MICROELECTRONICS			
2 5755-031	Photocoupler, General Purpose, SMD	ea	1.00000	U I Mate P Yes
PC3D17	SHARP PRECISISON			
2 5186-030	EEPROM, Flash, SMD	ea	2.00000	U I Mate P Yes
TMS28F010A-12C4DDE	TEXAS INSTRUMENTS			
2 5173-006	Regulator, Voltage, Micropower, Adj, SMD	ea	1.00000	U I Mate P Yes
LP2951CM	NATIONAL SEMICONDUCTOR			
2 5312-031	OR-Gate, Positive, Quadruple,2-Input,SMD	ea	1.00000	U I Mate P Yes
SN74HC32D	TEXAS INSTRUMENTS			
2 9815-003	Fabrication, Control Module	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
1 PS-1475	PS, Control Unit	ea	1.00000	L I Othe M Yes
?	?	?		
1 ATP-20093	TBD/ATP, CSR-1902 Modules	ea	1.00000	L I Othe M Yes
?	?	?		

FRÅN PRODUKTKOD : J111011B
TILL PRODUKTKOD : J111011B

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP	ENH	KRETSREF.....
J111011B	KRAFT AC/DC 1801				2	S	
J112711A	OP-LISTA KRAFT AC/DC 1801	1	S				
J119906A	HJÄLPDOK FÖR OP-LISTA AC/	1	S				
J117106A	RITN HJÄLPDOK AC/DC KABLA	1	S				
J117111A	POS. RITN. AC/DC 1801	1	S				
J112611A	PROVANV KRAFT, DISTR.1	1	S				
S802001	KLISTERMÄRKE SERIENR	1	S				POS 1
J117101A	FÄSTVINKEL AC/DC	1	S				POS 2
J113034B	PCA AC/DC 1801	1	S				OBS! KYLPASTA
O102310	SKR MFX M3X10 H	6	S				FÖR PCA (VIC-MODUL), POS 3
O201203	MUT M6M M 3	6	S				FÖR PCA (VICOR-MODUL)
H601023	SÄKRINGSHÅLLARE 5*20	2	S				LIMMAS FAST, POS 4
H401234	TRÖ GLASSÄKR 2,0A	2	S	AV			
H101068	TRYCKSTRÖSTL 2-POL	1	S				POS 5
J113005A	DÖRRSENSOR KRAFT AC/DC	1	S	AV			POS 6
N601101	NÄTFILTER LFUSE 1A	1	S	AV			
O102306	SKR MFX M3X6 H	2	S				FÖR NÄTFILTER, POS 7
O201203	MUT M6M M 3	2	S				FÖR NÄTFILTER
O252103	BRK TAGG AZ 3,2mm	3	S				FÖR NÄTFILTER OCH KBL 6
K702405	HYLSDCN 5+JORD	1	S	AV			POS 8
O101306	SKR MRX M3X6 H	2	S				FÖR HYLSDCN
O201203	MUT M6M M 3	2	S				FÖR HYLSDCN
K781110	STARKSTRÖMSPLINT 10A 12PO	0.25	S				
O101316	SKR MRX M3X16 H	2	S				FÖR KOPPLPLINT, POS 9
O201203	MUT M6M M 3	2	S				FÖR KOPPLPLINT
K382106	AVLASTN. TYP 706	2	S	AV			
K362108	GUMMIGENOMFÖR 8*10*14	1	S				FÖR KRAFTKABEL, POS 11
O101420	SKR MRX M4X20 H	2	S				FÖR AVL, PCS 10
O201204	MUT M6M M4	2	S				FÖR AVL
K703001	220V VÄGGUTTAG	1	S	AV			POS 12
O101304	SKR MRX M3X4	2	S				FÖR VÄGGUT
J115005A	NÄTANSLOT.KBL AC/DC 1801	1	S				LEDAREN GRÖN/GUL
TXT	TEXT	1	S				ANSLUTAS I MITTEN
TXT	TEXT	1	S				AV KOPPLINGSPLINT
J115006A	KABLAR AC/DC 1801	1	S				
TID IN	MONT TID INT.			0.833S			

----- SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

----- AVITEC AB

AC/DC Power Supply

FRÅN PRODUKTKOD J111011A
TILL PRODUKTKOD J111011A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J111011A	KRAFT AC/DC 1801				2	S
J112711X	OP-LISTA	1	S			
J117101A	FÄSTVINKEL AC/DC	1	S	AV		
J113034A	PCA AC/DC 1801	1	S			
O102310	SKR MFX M3X10 H	6	S		OBS! KYLPASTA	
O201203	MUT M6M M 3	6	S		FÖR PCA (VICOR-MODUL)	
H601023	SÄKRINGSHÅLLARE 5*20	2	S		FÖR PCA (VICOR-MODUL)	
H401239	TRÖ GLASSÄKR 6,3A	2	S		LIMMAS FAST	
H101068	TRYCKSTRÖSTL 2-POL	1	S			
J113005A	DÖRRSENSOR	1	S	AV		
N601101	NÄTFILTER LFUSE 1A	1	S	AV		
O102306	SKR MFX M3X6 H	2	S		FÖR NÄTFILTER	
O201203	MUT M6M M 3	2	S		FÖR NÄTFILTER	
O252103	BRK TAGG AZ 3,2mm	2	S		FÖR NÄTFILTER	
K702405	PANEL SOCKET 5+EARTH	1	S	AV		
O101306	SKR MRX M3X6 H	2	S		FÖR PANEL SOCKET	
O201203	MUT M6M M 3	2	S		FÖR PANEL SOCKET	
K781110	STARKSTRÖMSPLINT 10A 12PO	0.25	S			
O101316	SKR MRX M3X16 H	2	S		FÖR KOPPLPLINT	
O201203	MUT M6M M 3	2	S		FÖR KOPPLPLINT	
K382106	AVLASTN. TYP 706	2	S	AV		
K362108	GUMMIGENOMFÖR 8*10*14	1	S	AV	FÖR KRAFTKABEL	
O101420	SKR MRX M4X20 H	2	S		FÖR AVL	
O201204	MUT M6M M4	2	S		FÖR AVL	
K703001	220V VÄGGUTTAG	1	S	AV		
O101304	SKR MRX M3X4	2	S		FÖR VÄGGUT	
J115005A	NÄTANSLOT.KBL AC/DC 1801	1	S		LEDAREN GRÖN/GUL	
TXT	TEXT	1	S		ANSLUTAS I MITTEN	
TXT	TEXT	1	S		AV KOPPLINGSPLINT	
J115006A	KBL AC/DC PCA-P.SOCKET	1	S			
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.75	M			
K105202	KBL 0,75mm BLÅ	0.8	M			
K105210	KBL 0,75mm GUL/GRÖN	0.2	M			
K601138	FLSTH ISO 6,3X0,8	4	S		FÖR KBL-NÄTFILT	
K601137	FLSTH ISO 4,8X0,8	4	S		FÖR KBL-TRYCKSTRÖSTL	
K601111	KBLSK RING M3 (AWG20-16)	1	S		FÖR KBL GRÖN/GUL-VICOR	
TXT	DIV KRYMPSLANG	1	S			

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB

FRÅN PRODUKTKOD : J113034B
TILL PRODUKTKOD : J113034B

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J113034B	PCA AC/DC 1801				2	S
J112711A	OP-LISTA KRAFT AC/DC 1801	1	S			
J117034B	PCM AC/DC 1801	1	S			
N530101	AC/DC VI-AJM-C1	1	S	AV		
R901650	RES TRANSSK. Z15L391	1	S		R1	
C601147	CAP PME 271 470nF	1	S		C1	
C383043	CAPEL 220uF/400V 35X40	1	S		C2 OBS! POLARISATION!	
TID IN	MONT TID INT.	0.133S				

SLUT PÅ STRUKTURLISTA

AVITEC AB

FRÅN PRODUKTKOD J113034A
TILL PRODUKTKOD J113034A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH.
J113034A	PCA AC/DC 1801				2	S
J117034B	PCM AC/DC 1801	1	S			
N530101	AC/DC VI-AIM-C1	1	S	AV		
R163000	RES 0R JPW-02	1	S			
R901650	RES TRANSSK. Z15L391	1	S			
C601147	CAP PME 271 470nF	1	S			
C383043	CAPEL 220uF/400V 35X40	1	S			

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB

Art.nr		Tillv.nr		OPERATIONSLISTA			
J112711A.s01				ref till enhet med art.nr J111011B			
Serienr.serle		Rad					
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning		Signatur	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:					
		Strukturlista:					
		J111011B (kraft AC/DC 1801)					
		J113034B (PCA AC/DC 1801)					
		J115005A (nätanslutningskabel)					
		J115006A (kablar AC/DC)					
		Komponentplaceringslista: J117034B (2st: komponentsida och lödsida)					
		Hjälpdok:					
		J119906A					
		Ritning:					
		J117106A (bilaga till op-lista kablar AC/DC)					
		Ritning:					
		J117111A (positionsritning)					
		Provanvisning:					
		J112611A					
20	AV	Plockning:					
		Plocka material enligt plocklistan					
		Arbetsgång:					
30	AV	Montera alla komponenter på PCM-kortet, enligt strukturlistan J113034 och placeringslistan					
		J117034 OBS! Beakta polarisation av EL- kondensatorerna					
40	AV	Löda kablar nr 1,2,3,4,5,6,7 på PCM-kortet, enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritning J117106					

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITECs instruktion QX6-0800.

50	AV	Montera säkringshållarna i fästvinkeln AC/DC med tröge glassäkringar i 2 Ampere, enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106, fig 5 och 7. Använd smållim			
60	AV	Montera tryckknappen i fästvinkeln AC/DC, enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106, fig 6			
70	AV	Montera nätfiltret i fästvinkeln AC/DC, enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106, fig 8			
75	AV	Montera gummigenomförningen och kabelavlastningen i fästvinkeln AC/DC, enligt strukturlistan J111011			
80	AV	Montera kabeln nr 12 med änden a i vägguttaget pkt 3 (fig 4), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
90	AV	Montera kabeln nr 16 med änden a i vägguttaget pkt 1 (fig 4) och änden b i kopplingsplinten pkt 1 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
100	AV	Montera kabeln nr 17 med änden a i vägguttaget pkt 2 (fig 4) och änden b i kopplingsplinten pkt 2 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
110	AV	Montera kabeln nr 8 änden a i kopplingsplinten pkt 2 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
120	AV	Montera kabeln nr 9 och 11, änden a i kopplingsplinten pkt 3 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
130	AV	Montera nätkabeln i kopplingsplinten (fig 2) enligt strukturlistan J115005, J111011 och ritn J117106			
140	AV	Montera PCA i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 OBS! Använd kylpasta			
150	AV	Montera vägguttaget (fig 4) och kopplingsplinten (fig 2) i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106			
160	AV	Montera alla kablar nr 6 till 17, enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTEC.

Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler definierade i AV1110Ca Instruktion Q06-0800.

170	AV	Montera kablarna nr 1 till 5 i hylsdon (fig 3), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
180	AV	Montera hylsdon (fig 3) i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106			
190	AV	Montera dörrsensorn i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011			
		Beakta att brickan sitter ovanpå fästvinkelns överkant			
200	AV	Prova modulen enligt provanvisning J112611			
210	AV	Montera serienr enligt pos.ritn J117111			

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITEC:s Instruktion Q06-0800.

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
J112711x.s00			ref till enhet med art.nr J111011B			
Serlenr.serle		Rad				
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista:				
		J111011B (kraft AC/DC 1801)				
		J113034B (PCA AC/DC 1801)				
		J115005A (nätanslutningskabel)				
		J115006A (kablar AC/DC)				
		Komponentplaceringslista: J117034B (2st: komponentsida och baksida)				
		Hjälpdok:				
		J119906A				
		Ritning:				
		J117106A (bilaga till op-lista kablar AC/DC)				
		Ritning:				
		J117111A (positionsritning)				
		Provanvisning:				
		J112611A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan				
		Arbetsgång:				
30	AV	Montera alla komponenter på PCM-kortet, enligt strukturlistan J113034 och placeringslistan				
		J117034 OBS! Beakta polarisation av EL- kondensatorerna				
40	AV	Löda kablarna nr 1,2,3,4,5,6,7 på PCM-kortet, enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och				
		ritning J117106				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVTEC's instruktion Q06-0800.

50	AV	Montera säkringshållarna i fästvinkeln AC/DC med tröga glassäkringar i 2 Ampere, enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106, fig 5 och 7. Använd småtlim			
60	AV	Montera tryckknappen i fästvinkeln AC/DC, enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106, fig 6			
70	AV	Montera nätfiltret i fästvinkeln AC/DC, enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106, fig 8			
75	AV	Montera gummigenomförningen och kabelavlastningen i fästvinkeln AC/DC, enligt strukturlistan J111011			
80	AV	Montera kabeln nr 12 med änden a i vägguttaget pkt 3 (fig 4), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
90	AV	Montera kabeln nr 16 med änden a i vägguttaget pkt 1 (fig 4) och änden b i kopplingsplinten pkt 1 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
100	AV	Montera kabeln nr 17 med änden a i vägguttaget pkt 2 (fig 4) och änden b i kopplingsplinten pkt 2 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
110	AV	Montera kabeln nr 8 änden a i kopplingsplinten pkt 2 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
120	AV	Montera kabeln nr 9 och 11, änden a i kopplingsplinten pkt 3 (fig 2), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
130	AV	Montera näkabeln i kopplingsplinten (fig 2) enligt strukturlistan J115005, J111011 och ritn J117106			
140	AV	Montera PCA i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 OBS! Använd kylpasta			
150	AV	Montera vägguttaget (fig 4) och kopplingsplinten (fig 2) i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106			
160	AV	Montera alla kablarna nr 6 till 17, enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTTEC.

Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler definierade i AVTTECs instruktion 006-0800.

170	AV	Montera kablarna nr 1 till 5 i hylsdon (fig 3), enligt strukturlistan J115006, hjälpdok J119906 och ritn J117106			
180	AV	Montera hylsdon (fig 3) i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 och ritn J117106			
190	AV	Montera dörrsensorn i fästvinkeln AC/DC enligt strukturlistan J111011 Beakta att brickan sitter ovanpå fästvinkelns överkant			
200	AV	Prova modulen enligt provanvisning J112611			
210	AV	Montera serienr enligt pos.ritn J117111			

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITECs instruktion Q06-0800.

FRÅN PRODUKTKOD J113005A
TILL PRODUKTKOD J113005A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J113005A	DÖRRSENSOR KRAFT AC/DC				2	S
J112705X	OP-LISTA DÖRRS KRAFT AC/D	1	S			
J117005A	DÖRRSENSORKÅPA	1	S	KP		
U711105	IC TLE 4905L HALLEL	1		AV		
K136303	KBL LIYY 0,34mm 3-LED	0.7	S			
K611003	KONTAKTHUS MOL 3-POL	1	S			
K811101	K-ELEM MOLEX	3	S	UL	FÖR MOL KONTAKTHUS	
O251205	BRK TBRB 10,5X4 fzb	1	S			
O201110	MUT M6LM M10	1	S			
TXT	TEXT	1	S		LED1(BRUN): +	
TXT	TEXT	1	S		LED2(SVART): -	
TXT	TEXT	1	S		LED3(BLÅ): Q	
TXT	KRYMPSLANG FÖR STYRKBL	3	S		10mm	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB —

Art.nr	Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
Serienr.serle	Rad	ref till enhet med art.nr J113005A			
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.
10	KPL	Bilagor:			
		Ritning: J113005A			
		Ritning: J117006A			
		Strukturlista: J113005A			
20	KPL	Plockning:			
		Plocka material enligt plocklista.			
		Arbetsgång:			
30	KPL	Skala kabeln enligt ritning ref J117006A, fig 1			
40	KPL	Löd på givaren med krympslang enligt ritning ref J117006A, fig 2 och 3. Kabelledare 1(brun) till VS.			
		Kabelledare 2(svart) till GND, kabelledare 3(bia) till Q.			
50	KPL	Bocka givarens ben enligt ritning ref J117006A, fig 4.			
60	KPL	Trä kabelns fria ände i kåpan. Dra igenom tills givaren ligger i överdelen av hållaren. Fyll			
		med Lacktite snabbepoxi (t ex Elfa 80-870-17) upp till kanten. Pressa ner givaren så att			
		den ligger straxt under och plant med epoxytian. Säkra med tejp och vänd, ställ plant och låt			
		härda enligt ritning ref J117006A fig 5.			

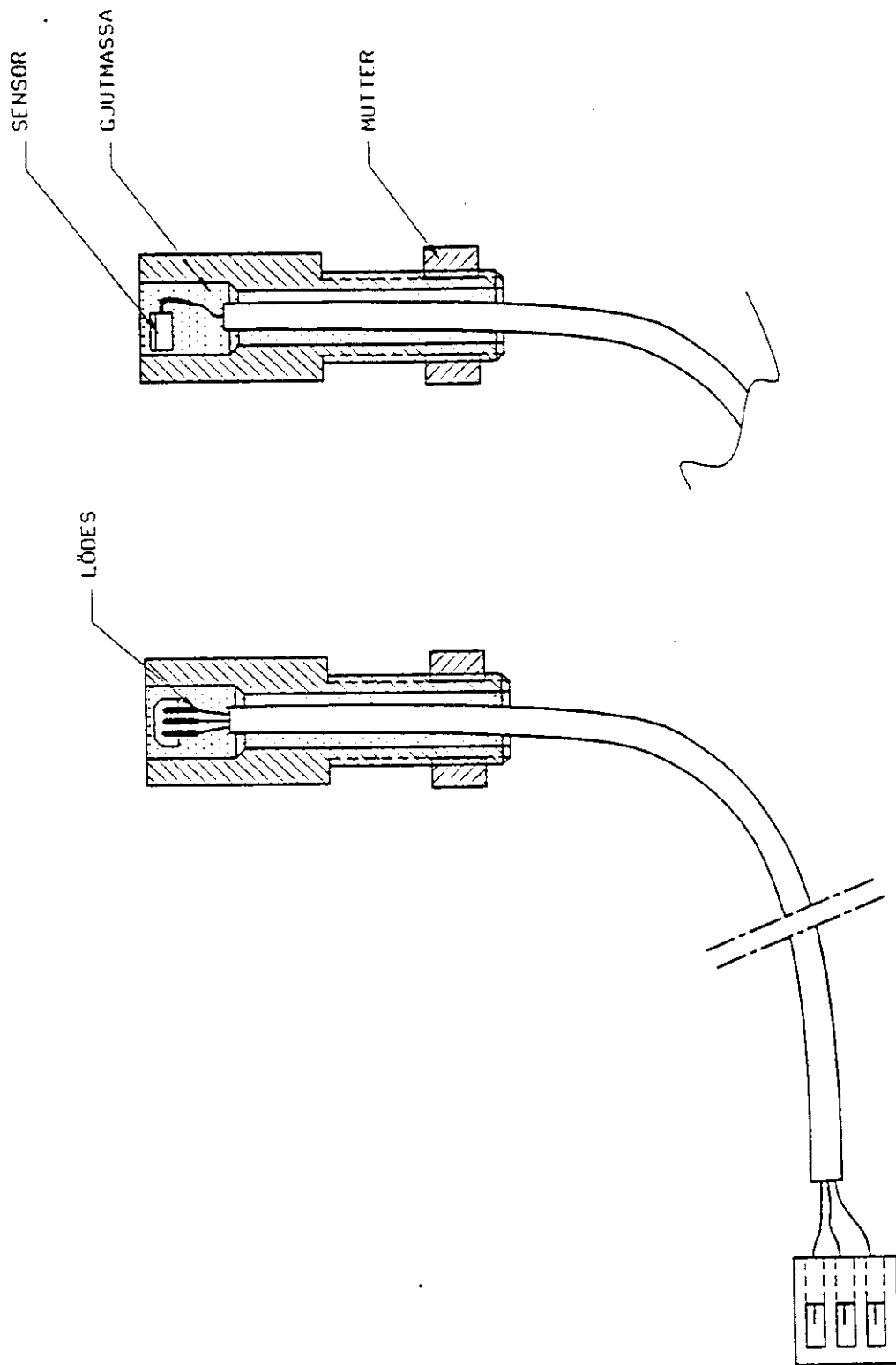
Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC. Använd gärna vår blankett Q13-0001.
2. Denna operationslista skall användas enligt regler definierade i AVITEC's instruktion Q06-0801.

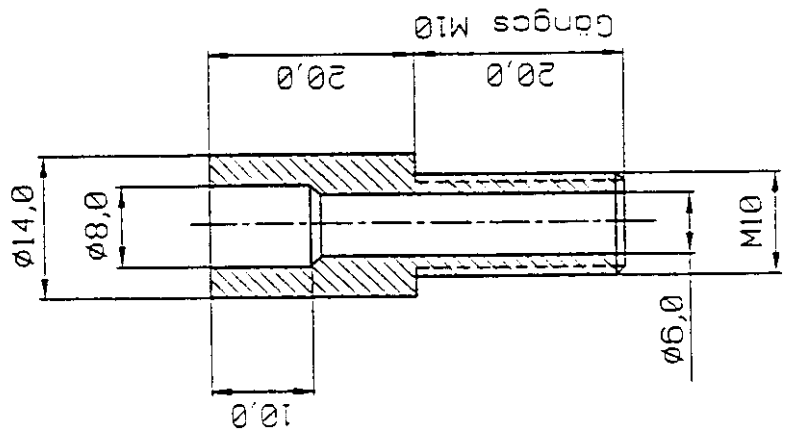
		Efter härdning:			
70	KPL	1. Sätt på rundbrickan.			
		2. Sätt på muttern.			
		3. Krymp på molex hylsor.			
		4. Montera i kontakthus.			
		Kabelledare 1(brun) till +, kabelledare 2(svart) till -, kabelledare 3(blå) till Q (givar), fig 6.			
80	KPL	Kontroll av artiklar samt underlag. Signerade underlag bifogas med leveransen till AV.			
		Ankomst förråd:			
90	AV	Hantering enligt instruktion Q10-0002			

Underlev:

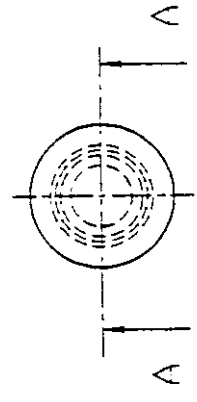
1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC. Använd gärna vår blankett Q13-0001.
2. Denna operationslista skall användas enligt regler definierade i AVITECs instruktion Q06-0800.



 AVITEC	DÖRRSENSOR		
	MATERIAL	POM-C	PROJEKTION
	ARTIKEL-NR.	J113005A	PROJEKTION
	REVISION	950914	PROJEKTION
	AVITEC AB	950914	PROJEKTION
	HPN	HPN	PROJEKTION
			PROJEKTION



A - A



 SUPROM AVITEC	DÖRRSENSORKÄPA			
	INDUSTRIKÄPA	NATURAL	SCALE	
	J117005A	POM-C	ANP	
	DATE	FIRE-RESISTING	PRODUCTION	
	950914			
	IPN	GENERAL TOL. CLASS		
		±0.2		

FRÅN PRODUKTKOD J115005A
TILL PRODUKTKOD J115005A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J115005A	NÄTANSLUT.KBL AC/DC 1801				2	S
K131536	KBL H05VV-F 3-LED 1,0mm G	0.67	M			
TXT	ÄNDE - AC/DC	1	S		AVISOL: 50mm	
TXT	TEXT	1	S		AVISOL: alla ledare: 5mm	
TXT	ÄNDE - LÅDA	1	S		AVISOL: 30mm	
TXT	TEXT	1	S		AVISOL: alla ledare: 5mm	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB —

FRÅN PRODUKTKOD : J115006A
TILL PRODUKTKOD : J115006A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J115006A	KABLAR AC/DC 1801				2	S
J112706A	OP-LISTA KABLAR AC/DC	1	S			
J119906A	HJÄLPDOK FÖR OP-LISTA AC/	1	S			
J117106A	RITN HJÄLPDOK AC/DC KABLA	1	S			
K104301	KBL UL1007 SVART 0,81mm	0.1	S	AV	KBL 1	
K104305	KBL UL1007 GUL 0,81mm	0.1	S	AV	KBL 2	
K104306	KBL UL1007 GRÖN 0,81mm	0.1	S	AV	KBL 3, ALT. GRÅ	
K104308	KBL UL1007 VIOLETT 0,81mm	0.1	S	AV	KBL 4	
K104303	KBL UL1007 RÖD 0,81mm	0.1	S	AV	KBL 5	
K105202	KBL 0,75mm BLÅ	0.18	M		KBL 6	
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.18	M		KBL 7	
K105210	KBL 0,75mm GUL/GRÖN	0.25	M		KBL 8	
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.2	M		KBL 9	
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.07	M		KBL10	
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.15	M		KBL11	
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.13	M		KBL12	
K105203	KBL 0,75mm BRUN	0.21	M		KBL13	
K105202	KBL 0,75mm BLÅ	0.21	M		KBL14	
K105202	KBL 0,75mm BLÅ	0.16	M		KBL15	
K601138	FLSTH ISO 6,3X0,8	5	S		FÖR KBL 6,7,8,13,14; ÄNDA	
TXT	TEXT	1	S		NÄTFILTER	
K601137	FLSTH ISO 4,8X0,8	4	S		FÖR KBL 10,13,14,15; ÄNDA	
TXT	TEXT	1	S		TRYCKKNAPP	
K105202	KBL 0,75mm BLÅ	0.055M			KBL 16	
K105210	KBL 0,75mm GUL/GRÖN	0.065M			KBL 17	

----- SLUT PÅ STRUKTURLISTA

----- AVITEC AB

Art.nr	Tillv.nr		OPERATIONSLISTA			
	J112706A.s01		ref till enhet med art.nr J115006A			
Serienr.serie	Rad					
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J115006A				
		Hjälpdok: J119906A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan.				
		Arbetsgång:				
30	AV	Skala kablarna nr 1 till 17 enligt hjälpdok.				
40	AV	Montera isolerade flatslitslitsylsor (K601138) på kablarna nr 6,7,8,13,14 på änden b, enligt strukturlistan och hjälpdok.				
50	AV	Montera isolerade flatslitslitsylsor (K601137) på kablarna nr 10,13,14,15 på änden a, enligt strukturlistan och hjälpdok.				
60	AV	Montera kontaktelemanen för hylsdon (rin, fig 3) på kablarna nr 1,2,3,4,5.				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVTECs instruktion Q06-0901.

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA				
J112706x.s00			ref till enhet med art.nr J115006A				
Serlenr.serle		Rad					
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.		
10	AV	Bilagor:					
		Strukturlista: J115006A					
		Hjälpdok: J119906A					
20	AV	Plockning:					
		Plocka material enligt plocklistan.					
		Arbetsgång:					
30	AV	Skala kablarna nr 1 till 17 enligt hjälpdok.					
40	AV	Montera isolerade flatsiftshylsor (K601138) på kablarna nr 6,7,8,13,14 på änden b, enligt strukturlistan och hjälpdok.					
50	AV	Montera isolerade flatsiftshylsor (K601137) på kablarna nr 10,13,14,15 på änden a, enligt strukturlistan och hjälpdok.					
60	AV	Montera kontaktelementen för hylsdon (ritn, fig 3) på kablarna nr 1,2,3,4,5.					

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.

Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITEC:s instruktion Q06-0800.

Hjälpdok nr J119906A, ref till op-lista J112711A, J112706A och ritn nr J117106A

Art-nr.	Kabel-nr.	Färg	Dimension l mm	Längd l mm	Skalning l mm		Placering		Placering	
					Ända a	Ända b	Ända a	Övrigt	Ända b	Övrigt
K105201	1	Svart	0,81	100	5	10	fig 1, pkt J7	lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 5	monteras i hylsdon
K105209	2	Gul	0,81	100	5	10	fig 1, pkt J6	lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 4	monteras i hylsdon
K105204	3	Grön	0,81	100	5	10	fig 1, pkt J5	lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 3	monteras i hylsdon
K105207	4	Violett	0,81	100	5	10	fig 1, pkt J4	lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 2	monteras i hylsdon
K105206	5	Röd	0,81	100	5	10	fig 1, pkt J3	lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 1	monteras i hylsdon
K105202	6	Blå	0,75	180	5	7	fig 1, pkt J2	lödtes fast på kortet	fig 8, pkt 4	monteras med FLSTH (K601138)
K105203	7	Brun	0,75	180	5	7	fig 1, pkt J1	lödtes fast på kortet	fig 8, pkt 3	monteras med FLSTH (K601138)
K105210	8	Gul/Grön	0,75	250	10	7	fig 2, pkt 2	skruvas fast i kopplingsplint	fig 8, jord	monteras med FLSTH (K601138)
K105203	9	Brun	0,75	200	10	5	fig 2, pkt 3	skruvas fast i kopplingsplint	fig 7, pkt 2	lödtes på med krympslang
K105203	10	Brun	0,75	70	7	5	fig 6, pkt 2	monteras med FLSTH (K601137)	fig 7, pkt 1	lödtes på med krympslang
K105203	11	Brun	0,75	150	10	5	fig 2, pkt 3	skruvas fast i kopplingsplint	fig 5, pkt 2	lödtes på med krympslang
K105203	12	Brun	0,75	130	10	5	fig 4, pkt 3	skruvas fast i vågguttag	fig 5, pkt 1	lödtes på med krympslang
K105203	13	Brun	0,75	210	7	7	fig 6, pkt 1	monteras med FLSTH (K601137)	fig 8, pkt 1	monteras med FLSTH (K601138)
K105202	14	Blå	0,75	210	7	7	fig 6, pkt 3	monteras med FLSTH (K601137)	fig 8, pkt 2	monteras med FLSTH (K601138)
K105202	15	Blå	0,75	160	10	7	fig 2, pkt 1	skruvas fast i kopplingsplint	fig 6, pkt 4	monteras med FLSTH (K601137)
K105202	16	Blå	0,75	55	10	10	fig 4, pkt 1	skruvas fast i vågguttag	fig 2, pkt 1	skruvas fast i kopplingsplint
K105210	17	Gul/Grön	0,75	65	10	10	fig 4, pkt 2	skruvas fast i vågguttag	fig 2, pkt 2	skruvas fast i kopplingsplint

Starting Item: 1473-001-001
Ending Item: 1473-001-001
Starting Product Code:
Ending Product Code:
Material Type: MTFO
Source: PMT
Stocked: B
ABC Code: ABC
Effective Date: 11/20/96
Print Between Level 0: S
Print Only Zero Level Items: No
Destination: P lpt1

AC/DC Power Supply

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk
(Not in Item Master)				
0 1473-001-001	Pwr Supply Module,AC,85-264 VAC 250W 90% AVITEC AB	ea	1.00000	M Yes
J021001X				
1 7656-001	Bracket, AC/DC Power Supply	ea	1.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
1 5613-304	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel, M3 x 4	ea	2.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5613-306	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel, M3 x 6	ea	2.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5613-318	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel, M3 x 16	ea	2.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5613-320	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel, M4 x 20	ea	2.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5615-306	Screw, Phil FH, Zinc Pltd Steel, M3 x 6	ea	2.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5615-310	Screw, Phil FH, Zinc Pltd Steel, M3 x 10	ea	6.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5618-301	Nut, Hex, Zinc Pltd Steel, M3	ea	6.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5618-401	Nut, Hex, Zinc Pltd Steel, M4	ea	6.00000	U I Mate P Yes
	ANY			
1 5951-008	Receptacle, AC, 15A, 125V, NEMA5-15R	ea	1.00000	U I Mate P Yes
817-2B	EAGLE ELECTRIC MFG. CO.			
1 7619-001	Plate, AC Receptacle	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
1 5613-204	Screw, Phil PH, Zinc Pltd, M2.5 x 4	ea	2.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
1 5236-034	Fuse Holder, Panel Mount for 5x20mm Fuse	ea	1.00000	U I Mate P Yes
FPG 3101-0010	SCHURTER			
1 5236-035	Fuse, Delay Action Glass, 2.0A/250V	ea	1.00000	U I Mate P Yes
034.3120	SCHURTER			
1 5295-018	Switch, Push Bottom 2-Pole	ea	1.00000	U I Mate P Yes
H8553VB8R3	ARCOLECTRIC CORPORATION			
1 5941-100	Filter, 3A Line, 250V, 27nH	ea	1.00000	U I Mate P Yes
848003	LITTLEFUSE, INC.			
1 5990-103	Sleeve 5+ Ground	ea	1.00000	U I Mate P Yes
931 694-106	RICHARD HIRSCHMANN			
1 5990-106	Door Sensor	ea	1.00000	U I Mate P Yes
J113005A	AVITEC AB			
1 5911-011	Terminal Strips and Blocks, 10A	ea	0.25000	U I Mate P Yes
31F2408	NEWARK ELECTRONICS			
1 5919-003	Grommets, Rubber Thru-Conn 8 x 10 x 14	ea	1.00000	U I Mate P Yes
50N6920	SPC TECHNOLOGY			
1 5330-002	Cable, AC/DC Line Connector	ea	1.00000	U I Mate P Yes
J115005A	AVITEC AB			
1 5330-003	Cable AC/DC	ea	1.00000	U I Mate P Yes
J115006A	AVITEC AB			
1 9811-004	PCBA, AC Power Supply 90%	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5947-001	Resonator, Z15L391	ea	1.00000	U I Mate P Yes
ERZV14D391	PANASONIC			

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk

(Not in Item Master)				
2 5368-001	Cap, Film, 250V, +/- 20%	ea	1.00000	U I Mate P Yes
222233510474	PHILIPS COMPONENTS			
2 5035-054	Cap,Electrolytic Snapin,470uF,250V,35x25	ea	1.00000	U I Mate P Yes
3408DBH71M250DF	PHILIPS COMPONENTS			
2 5411-052	Converter, AC-DC, 85-264 VAC, 250W	ea	1.00000	U I Mate P Yes
VI-AIM-C1	VICOR			
2 5300-001	solder, Sn63Pb37	ea	0.00000	U I Mate P Yes
01-02026 PER BOUND	WASSCO			
2 9811-003	Fabrication, AC Power Supply	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 9811-OP-004	Assemble 9811-004	ea	1.00000	L I Othe P Yes
?	?	?		
1 PS-1473	TBD/PS, AC Power Supply	ea	1.00000	L I Othe M Yes
?	?	?		
1 ATP-20093	TBD/ATP, CSR-1902 Modules	ea	1.00000	L I Othe M Yes
?	?	?		

FRÅN PRODUKTKOD : J111012C
TILL PRODUKTKOD : J111012C

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J111012C	KRAFT DC/DC 1801				2	S
J112712C	OP-LISTA KRAFT DC/DC 1801	1	S			
J112611A	PROVANV KRAFT, DISTR.1	1	S			
J117112A	PCS. RITN. DC/DC 1801	1	S			
S802001	KLISTERMÄRKE SERIENR	1	S		POS 1	
J117103A	FÄSTVINKEL DC/DC	1	S		POS 2	
J117104A	LOCK DC/DC	1	S		POS 3	
O101304	SKR MRX M3X4	4	S		FÖR LOCK, PCS 4	
J113035C	PCA DC/DC 1801	1	S		OBS! KYLPASTA	
O102310	SKR MFX M3X10 H	12	S		FÖR VICOR-MODULER, POS 5	
O201203	MUT M6M M 3	12	S		FÖR VICOR-MODULER	
K702305	STIFTDON 5+ JORD	1	S	AV	POS 6	
O101306	SKR MRX M3X6 H	2	S		FÖR STIFTDON, PCS 7	
K362108	GUMMIGENOMFÖR 8*10*14	1	S		POS 8	
J115013A	KBL DC/DC - DISTR.1	1	S			
J115014A	KBL DC/DC - DISTR.2	1	S			
J115015A	KBL DC/DC-PCA-STIFTDON	1	S			
O802101	LÖDÖR M3,5X19,1	6	S		LÖDES PÅ KORT-VICOR-MOD	
TID IN	MONT TID INT.			0.583S		

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB

DC/DC Power Supply



AVITEC

Q14-0101 ÄNDRINGSJOURNAL - KRAVMÄRKT ÄNDRING

ref till Q14-0100

Projekt <i>E-plus</i>	Art.nr innan rev <i>J11 10 12 B</i>	Låsnr <i>KREV-034</i>	Sida <i>7/1</i>
		Datum <i>960116</i>	
Fil nr	Art. nr efter rev <i>J11 10 12 C</i>	Utf <i>CK</i>	
		Gick/PM	
Ändringsbeskrivning <i>0.9 a. FCR (J11 30 35) Rev "C"</i> <i>'innehåll' till Rev "C" har översikt</i> <i>110'</i>			
Berör tidigare levererade art		Ja ☐	Nej ☒
Omfattning _____			
Berör monterade art som ej är levererade		Ja ☒	Nej ☐
Omfattning _____			
Berör uteliggande order/ordrar		Ja ☒	Nej ☐
Checklista _____	Datum _____	Signatur _____	
1. Konstruktionsunderlag			
2. Strukturlista		<i>960116</i> <i>CK</i>	
3. Monteringsanvisning		<i>9-5-16</i> <i>CK</i>	
4. Pivramid produktionsuppdatering			
5. Justering av uteliggande order			

FRÅN PRODUKTKOD J111012B
TILL PRODUKTKOD J111012B

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J111012B	KRAFT DC/DC 1801				2	S
J112712X	OP-LISTA KRAFT DC/DC 1801	1	S			
J112611A	PROVANV KRAFT, DISTR.1	1	S			
J117112A	POS. RITN. DC/DC 1801	1	S			
S802001	KLISTERMÄRKE SERIENR	1	S		POS 1	
J117103A	FÄSTVINKEL DC/DC	1	S	AV	POS 2	
J117104A	LOCK DC/DC	1	S	AV	POS 3	
O101304	SKR MRX M3X4	4	S		FÖR LOCK, POS 4	
J113035B	PCA DC/DC 1801	1	S		OBS! KYLPASTA	
O102310	SKR MFX M3X10 H	12	S		FÖR VICOR-MODULER, POS 5	
O201203	MUT M6M M 3	12	S		FÖR VICOR-MODULER	
K702305	STIFTDON 5+ JORD	1	S	AV	POS 6	
O101306	SKR MRX M3X6 H	2	S		FÖR STIFTDON, POS 7	
K362108	GUMMIGENOMFÖR 8*10*14	1	S	AV	POS 8	
J115013A	KBL DC/DC - DISTR.1	1	S			
J115014A	KBL DC/DC - DISTR.2	1	S			
J115015A	KBL DC/DC-PCA-STIFTDON	1	S			
O802101	LÖDÖR M3,5X19,1	6	S		LÖDAS PÅ KORT-VICOR-MOD	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB —

FRÅN PRODUKTKOD J111012A
TILL PRODUKTKOD J111012A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J111012A	KRAFT DC/DC 1801				2	S
J112712X	OP-LISTA	1	S			
J117103A	FÄSTVINKEL DC/DC	1	S	AV		
J117104A	LOCK DC/DC	1	S	AV		
O101304	SKR MRX M3X4	4	S		FÖR LOCK	
J113035A	PCA DC/DC 1801	1	S		OBS! KYLPASTA	
O102310	SKR MFX M3X10 H	12	S		FÖR VICOR-MODULER	
O201203	MUT M6M M 3	12	S		FÖR VICOR-MCDULER	
K702305	PANEL PLUG 5+EARTH	1	S	AV		
O101306	SKR MRX M3X6 H	2	S		FÖR PAN. PLUG	
K362108	GUMMIGENOMFÖR 8*10*14	1	S	AV		
J115013A	KBL DC/DC - DISTR.1	1	S			
J115014A	KBL DC/DC - DISTR.2	1	S			
J115015A	KBL DC/DC-PCA-P-PLUG	1	S			
O802101	LÖDÖR M3,5X19,1	6	S		LÖDAS PÅ KORT-VICOR-MOD	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
Serienr.serle		Rad	ref till enhet med art.nr J111012C			
Op.nr.	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J111012C				
		Hjälpdok: J119915A				
		Ritning: J117035B, J117115A				
		Positionsritning: J117112A				
		Provanvisning: J112611A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan				
		Arbetsgång:				
30	AV	Montera vicor-modularna samt lödbronerna i fästvinkeln enligt strukturlistan OBS! Använd kylpasta				
40	AV	Montera gummiömföringen i fästvinkeln enligt strukturlistan				
50	AV	För in kablarna J115013A och J115014A i fästvinkeln enligt strukturlistan				
60	AV	Montera kablarna J115013A och J115014A på PCA-kortet från lödsidan och löd fast de på kortet enligt strukturlistan, hjälpdok och ritningarna				
70	AV	Montera PCA-kortet på vicor-modularna				
80	AV	Löd fast kortet samt lödbronerna				
90	AV	Montera kablarna J115015A i kontaktdonet enligt strukturlistan, hjälpdok och ritningarna				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITEC:s instruktion Q06-0800.

100	AV	Montera kontaktdon i fästvinkeln enligt strukturlistan			
110	AV	Montera locket			
120	AV	Prova modulen enligt provanvisning			
130	AV	Klistra serienr på rätt plats enligt positionsritningen			

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITEC:s instruktion 006-0800.

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
J112712x.s00			ref till enhet med art.nr J111012B			
Serienr.serle		Rad				
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J111012B				
		Hjälpdok: J119913A				
		Ritning: J117035B, J117115A				
		Positionsritning: J117112A				
		Provanvisning: J112611A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan				
		Arbetsgång:				
30	AV	Montera vicor-modularna samt löddörnen i fästvinkeln enligt strukturlistan OBS! Använd kylpasta				
40	AV	Montera gummigenomföringen i fästvinkeln enligt strukturlistan				
50	AV	För in kablarna J115013A och J115014A i fästvinkeln enligt strukturlistan				
60	AV	Montera kablarna J115013A och J115014A på PCA-kortet från lödsidan och löd fast de på kortet enligt strukturlistan, hjälpdok och ritningarna				
70	AV	Montera PCA-kortet på vicor-modularna				
80	AV	Löd fast kortet samt löddörnen				
90	AV	Montera kablarna J115015A i kontaktdonet enligt strukturlistan, hjälpdok och ritningarna				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITBC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITBCs instruktion Q06-0801.

100	AV	Montera kontaktdon i fästvinkeln enligt strukturlistan			
110	AV	Montera locket			
120	AV	Prova modulen enligt provanvisning			
130	AV	Klistra serienr på rätt plats enligt positionsritningen			

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITECs instruktion (X06-0800).

FRÅN PRODUKTKOD : J113035C
TILL PRODUKTKOD : J113035C

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J113035C	PCA DC/DC 1801				2	S
J112735C	CP-LISTA PCA DC/DC 1801	1	S			
J117035B	PCM DC/DC 1801	1	S			
N531612	DC/DC VI-J61-CY	1	S	AV		
N532635	DC/DC VI-263-CV	1	S	AV		
C451535	CAT 12M 47uF/35V	1	S		C1	
TXT	MONT EJ	2	S		C2,3	
C451741	CAT 12M 100uF/20V	1	S		C4	
TXT	MONT EJ	1	S		C5	
C151247	CAC RM5 470pF/500V	1	S		C6	
D132007	DIODE DO41 1N4007	4	S		D1,2,3,4	
L451131	JÄRNPULV.KÄRN 31	2	S		L1,2	
K151106	ISOL KOPP.TR 1,06mm	0.2	M	AV	L2: 3 VARV/KÄRN	
TXT	TEXT	1	S		L1: 7 VARV/KÄRN	
H402130	FUSE PCTRONE 3A/350V	2	S	AV	F1,2	
C151410	CAP 0,01uF/1250V	4	S		C7,8,9,10	
C602303	CAP Y2 4,7nF 250V	2	S		C11,12	
R261539	RES 39K 0,5W MF	1	S		R1	
R261612	RES 120K 0,5W MF	1	S		R2	
R164110	RES 1R0 0,25W KF	2	S		R8,9	
TID IN	MONT TID INT.	0.417	S			

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB



AVITEC

Q14-0101 ÄNDRINGSJOURNAL - KRAVMÄRKT ÄNDRING

ref till Q14-0100

Projekt	Art.nr innan rev J113035B	Löpnr REV-033	Sida 1/1
		Datum 960116	
Fil nr	Art. nr efter rev J113035C	Utf 2E	
		Godk/PM	
Ändringsbeskrivning Byte av 1N4148 till 1N4007			
dä 1N4148 endast tål 75V reverserat.			
D1 D2 D3 D4 1N4007 D132007			
Berör tidigare levererade art Ja ☐ Nej ☒			
Omfattning _____			
Berör monterade art som ej är levererade Ja ☒ Nej ☐			
Omfattning _____			
Berör uteliggande order/ordrar Ja ☒ Nej ☐			
Checklista Datum Signatur			
1. Konstruktionsunderlag			
2. Strukturlista 760116 CK			
3. Monteringsanvisning 760116 CK			
4. Pyramid produktionsuppdatering			
5. Justering av uteliggande order			

G. T. 1995-08-04

FRÅN PRODUKTKOD J113035B
TILL PRODUKTKOD J113035B

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J113035B	PCA DC/DC 1801				2	S
J112735X	OP-LISTA PCA DC/DC 1801	1	S			
J117035B	PCM DC/DC 1801	1	S			
N531612	DC/DC VI-J61-CY	1	S	AV		
N532635	DC/DC VI-263-CV	1	S	AV		
C451535	CAT 12M 47uF/35V	1	S		C1	
TXT	MONT EJ	2	S		C2,3	
C451741	CAT 12M 100uF/20V	1	S		C4	
TXT	MONT EJ	1	S		C5	
C151247	CAC RM5 470pF/500V	1	S		C6	
D201148	DIOD 4M 1N4148	4	S	AV	D1,2,3,4	
→ L451131	JÄRNPULV.KÄRN AL 31	→ 2	S	AV	L1,2	
→ K151106	ISOL KOPP.TR 1,06mm	→ 0.2	M	AV	L2: 3 VARV/KÄRN	
TXT	TEXT	1	S		L1: 7 VARV/KÄRN	
H402130	FUSE PCTRONE 3A/350V	2	S		F1,2	
C151410	CAP 0,01uF/1250V	4	S		C7,8,9,10	
C802303	CAP Y2 4,7nF 250V	2	S		C11,12	
R261539	RES 39K 0,5W MF	1	S		R1	
R261612	RES 120K 0,5W MF	1	S		R2	
R164110	RES 1R0 0,25W KF	2	S		R8,9	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB

FRÅN PRODUKTKOD J113035A
TILL PRODUKTKOD J113035A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J113035A	PCA DC/DC 1801				2	S
J112735X	OP-LISTA	1	S			
J117035B	PCM DC/DC 1801	1	S			
N531612	DC/DC VI-J61-CY	1	S	AV		
N532635	DC/DC VI-263-CV	1	S	AV		
C451535	CAT 12M 47uF/35V	1	S		C1	
TXT	MONT EJ	2	S		C2,3	
C451741	CAT 12M 100uF/20V	1	S		C4	
TXT	MONT EJ	1	S		C5	
C151247	CAC RM5 470pF/500V	1	S		C6	
D201148	DIOD 4M 1N4148	4	S	AV	D1,2,3,4	
L451128	CORE FERRITE	1	S		2 TURNS COPPER 1,6mm	
K151160	WIRE COPPER 1,6mm AWG14	0.1	M			
H402130	FUSE PCTRCNE 3A/350V	2	S			
C151410	CAP 0,01uF/1250V	4	S		C7,8,9,10	
C602303	CAP Y2 47nF 250V	2	S		C11,12	
R261539	RES 39K 0,5W MF	1	S		R1	
R261612	RES 120K 0,5W MF	1	S		R2	
R164110	RES 1R0 0,25W KF	2	S		R8,9	

— SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

— AVITEC AB —

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA				
J112735C.s03			ref till enhet med art.nr J113035C				
Serienr.serle		Rad					
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning			Signatur	Datum	Anmärkn.
10	AV	Bilagor:					
		Strukturlista: J113035C, J115015A					
		Hjälpdok: J119915A					
		Ritning: J117035B 2st (komponent och lödsida)					
20	AV	Plockning:					
		Plocka material enligt plocklistan					
		Arbetsgång:					
30	AV	Löd fast alla komponenter på PCM-kortet enligt strukturlistan och komponentplaceringsritningen,					
		utan vicor-modulerna					
40	AV	Löd fast änden a från kablarna nr 1 till 5 på kortet enligt strukturlistan J115015 och hjälpdok					

Underteck:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Ansvarad gäma vid blankett Q13-0001.2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITECs instruktion QX6-0800.

Art.nr		Tillv.nr		OPERATIONSLISTA		
J112735x.s00						
Serienr.serie		Rad		ref till enhet med art.nr J113035B		
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning		Signatur	Datum	Anmärkn.
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J113035B, J115015A				
		Hjälpdok: J119915A				
		Ritning: J117035B 2st (komponent och lödsida)				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan				
		Arbetsgång:				
30	AV	Löd fast alla komponenter på PCM-kortet enligt strukturlistan och komponentplaceringsritningen,				
		utan vicor-modulerna				
40	AV	Löd fast änden a från kablarna nr 1 till 5 på kortet enligt strukturlistan J115015 och hjälpdok				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVTEC's instruktion (X6 0800).

FRÅN PRODUKTKOD : J115015A

PRODUKTTYP:

TILL PRODUKTKOD : J115015A

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP	ENH	KRETSREF.....
----------	----------------	-----	-----	-----	-----	-----	---------------

J115015A	KBL DC/DC-PCA-STIFTDON				2	S	
----------	------------------------	--	--	--	---	---	--

J112715A	OP-LISTA DC/DC-PCA-STIFTD	1	S				
K104308	KBL UL1007 VIOLETT 0,81mm	0.07	S	AV	KABEL NR 1		
K104303	KBL UL1007 RÖD 0,81mm	0.07	S	AV	KABEL NR 2		
K104306	KBL UL1007 GRÖN 0,81mm	0.06	S	AV	KABEL NR 3		
K104301	KBL UL1007 SVART 0,81mm	0.06	S	AV	KABEL NR 4		
K104305	KBL UL1007 GUL 0,81mm	0.06	S	AV	KABEL NR 5		

----- SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

----- AVITEC AB

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
J112715A.s01			ref till enhet med art.nr J115015A			
Serienr.serle		Rad				
Op.nr	Section	Op.beskrivning	Signature	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J115015A				
		Hjälpdok: J119915A				
		Ritning: J117115A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan.				
		Arbetsgång:				
30	AV	Skala kablarna nr 1 till 5 enligt hjälpdok				
40	AV	Montera kontaktelementen för stiftdon (ritn fig 1) på kablarnas änden b				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTTDC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVTTDC's instruktion Q06-0800.

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
J112715x.s00			ref till enhet med art.nr J115015A			
Serlenr.serle		Rad				
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning		Signatur	Datum	Anmärkn.
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J115015A				
		Hjälpdok: J119915A				
		Ritning: J117115A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan.				
		Arbetsgång:				
30	AV	Skala kablar nr 1 till 5 enligt hjälpdok				
40	AV	Montera kontaktelementen för stiftdon (ritn fig 1) på kablarnas änden b				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITECs instruktion Q06-0900.

FRÅN PRODUKTKOD : J115013A
TILL PRODUKTKOD : J115013A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J115013A	KBL DC/DC - DISTR.1				2	S
J112713A	OP-LISTA DC/DC-DISTR 1	1	S			
K105206	KBL 0,75mm RÖD	0.21	M		KABEL NR 6	
K105201	KBL 0,75mm SVART	0.21	M		KABEL NR 7	
K105205	KBL 0,75mm ORANGE	0.21	M		KABEL NR 8	
K381001	KBLBAND SPIRAL 1,6-13mm	0.17	M			
K613003	KK-HYLS MOLEX 3,96 3-POL	1	S			
K613101	K-ELEM MOLEX 3,96	3	S			

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB

Art.nr J112713A.S01		Tillv.nr		OPERATIONSLISTA				
Serienr.serie		Rad		ref till enhet med art.nr J115013A				
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.			
10	AV	Bilagor:						
		Strukturlista: J115013A						
		Hjälpdok: J119915A						
		Ritning: J117115A						
20	AV	Plockning:						
		Plocka material enligt plocklistan.						
		Arbetsgång:						
30	AV	Skala kablarna nr 6 till 8 enligt hjälpdok						
40	AV	Montera änden b i molexkontakten enligt ritningen						

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTIEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
de finlärade i AVTIEC's instruktion (886-0800).

Art.nr J112713x.s00		Tillv.nr		OPERATIONSLISTA			
Serienr.serie		Rad		ref till enhet med art.nr J115013A			
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn:		
10	AV	Bilagor:					
		Strukturlista: J115013A					
		Hjälpdok: J119915A					
		Ritning: J117115A					
20	AV	Plockning:					
		Plocka material enligt plocklistan.					
		Arbetsgång:					
30	AV	Skala kablarna nr 6 till 8 enligt hjälpdok					
40	AV	Montera änden b i molexkontakten enligt ritningen					

Underlev:
1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVITEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVITEC:s instruktion Q06-0800.

FRÅN PRODUKTKOD : J115014A
TILL PRODUKTKOD : J115014A

PRODUKTTYP:

KOD.....	BENÄMNING.....	ANT	ENH	MTR	TYP KRETSREF.....	ENH
J115014A	KBL DC/DC - DISTR.2				2	S
J112714A	OP-LISTA DC/DC-DISTR 2	1	S			
K105206	KBL 0,75mm RÖD	0.33	M		KABEL NR 9	
K105305	KBL 1,0mm ORANGE	0.33	M		KABEL NR 10	
K105301	KBL 1,0mm SVART	0.33	M		KABEL NR 11	
K381001	KBLBAND SPIRAL 1,6-13mm	0.26	M			
K613003	KK-HYLS MOLEX 3,96 3-POL	1	S			
K613101	K-ELEM MOLEX 3,96	3	S			

SLUT PÅ

STRUKTURLISTA

AVITEC AB

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA				
J112714A.S01			ref till enhet med art.nr J115014A				
Serienr.serie		Rad					
Op.nr	Sektion	Op. beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.		
10	AV	Bilagor:					
		Strukturlista: J115014A					
		Hjälpdok: J119915A					
		Ritning: J117115A					
20	AV	Plockning:					
		Plocka material enligt plocklistan.					
		Arbetsgång:					
30	AV	Skala kablarna nr 9 till 11 enligt hjälpdok					
40	AV	Montera änden b i molexkontakten enligt ritningen					

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTEC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVTEC's instruktion (X06-08X).

Art.nr		Tillv.nr	OPERATIONSLISTA			
J112714x.s00			ref till enhet med art.nr J115014A			
Serlenr.serle		Rad				
Op.nr	Sektion	Op.beskrivning	Signatur	Datum	Anmärkn.	
10	AV	Bilagor:				
		Strukturlista: J115013A				
		Hjälpdok: J119915A				
		Ritning: J117115A				
20	AV	Plockning:				
		Plocka material enligt plocklistan.				
		Arbetsgång:				
30	AV	Skala kablarna nr 9 till 11 enligt hjälpdok				
40	AV	Montera änden b i molexkontakten enligt ritningen				

Underlev:

1. Alla avvikelser måste rapporteras till AVTTC.
Använd gärna vår blankett Q13-0001.

2. Denna operationslista skall användas enligt regler
definierade i AVTTCs Instruktion Q06-0800.

Hjälpdok nr J119915A, ref till op-lista J112713A, J112714A, J112715A och ritn J117115A

Art-nr.	Kabel-nr.	Färg	Dimension i mm	Längd i mm	Skalhning i mm		Placering		Övrigt	Placering	Övrigt
					Ända a	Ända b	Ända a	Ända b			
J115015A Kabel DC/DC-PCA-Stiftdon											
K105207	1	Violert	0,81	70	5	10	fig 2, pkt J3				
K105206	2	Röd	0,81	70	5	10	fig 2, pkt J1		lödtes fast på kortet	fig 1, pkt 2	monteras i stiftdon
K105204	3	Grå	0,81	60	5	10	fig 2, pkt J8		lödtes fast på kortet	fig 1, pkt 1	monteras i stiftdon
K105201	4	Svart	0,81	60	5	10	fig 2, pkt J5		lödtes fast på kortet	fig 1, pkt 3	monteras i stiftdon
K105209	5	Gul	0,81	60	5	10	fig 2, pkt J4		lödtes fast på kortet	fig 1, pkt 5	monteras i stiftdon
J115013A Kabel DC/DC-Distr 1											
K105206	6	Röd	0,75	210	5	8	fig 2, pkt J7		lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 2	monteras i molexkontakt
K105201	7	Svart	0,75	210	5	8	fig 2, pkt J9		lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 3	monteras i molexkontakt
K105205	8	Orange	0,75	210	5	8	fig 2, pkt J2		lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 1	monteras i molexkontakt
J115014A Kabel DC/DC-Distr 2											
K105206	9	Röd	0,75	330	5	8	fig 2, pkt J11		lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 2	monteras i molexkontakt
K105205	10	Orange	1	330	5	8	fig 2, pkt J10		lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 1	monteras i molexkontakt
K105201	11	Svart	1	330	5	8	fig 2, pkt J6		lödtes fast på kortet	fig 3, pkt 3	monteras i molexkontakt

Starting Item: 1474-001-001
Ending Item: 1474-001-001
Starting Product Code:
Ending Product Code:
Material Type: MTFO
Source: PMT
Stocked: B
ABC Code: ABC
Effective Date: 11/20/96
Print Between Level 0: S
Print Only Zero Level Items: No
Destination: P lpt1

DC/DC Power Supply

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk
(Not in Item Master)				
0 1474-001-001 J031001X	Power Supply Module, DC-DC, +24V 90% AVITEC AB	ea	1.00000	M Yes
1 9812-104 ?	PCBA, DC-DC Power Supply, +24V 90% ?	ea ?	1.00000	U I Mate M Yes
1 1474-000 ?	Baseline, Power Supply Module, DC-DC ?	ea ?	1.00000	U I Mate M Yes
2 7652-001 ?	Bracket, Front, DC/DC Power Supply ?	ea ?	1.00000	U I Mate P Yes
2 7653-001 ?	Bracket, Rear, DC/DC Power Supply ?	ea ?	1.00000	U I Mate P Yes
2 5613-304	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel, M3 x 4 ANY	ea	4.00000	U I Mate P Yes
2 5613-306	Screw, Phil PH, Zinc Pltd Steel, M3 x 6 ANY	ea	2.00000	U I Mate P Yes
2 5615-310	Screw, Phil FH, Zinc Pltd Steel, M3 x 10 ANY	ea	12.00000	U I Mate P Yes
2 5618-301	Nut, Hex, Zinc Pltd Steel, M3 ANY	ea	12.00000	U I Mate P Yes
2 5801-001 931 697-106	Pin 5+ Ground RICHARD HIRSCHMANN	ea	1.00000	U I Mate P Yes
2 5919-003 50N6920	Grommets, Rubber Thru-Conn 8 x 10 x 14 SPC TECHNOLOGY	ea	1.00000	U I Mate P Yes
2 5038-005 J115013	Harness, DC, DC Card #1 AVITEC AB	ea	1.00000	U I Mate P Yes
2 5038-006 J115014	Harness, DC, DC Card #2 AVITEC AB	ea	1.00000	U I Mate P Yes
1 PS-1474 ?	TBD/PS, DC-DC Power Supply ?	ea ?	1.00000	L I Othe M Yes
1 ATP-20093 ?	TBD/ATP, CSR-1902 Modules ?	ea ?	1.00000	L I Othe M Yes

Starting Item: 1476-004-003
Ending Item: 1476-004-003
Starting Product Code:
Ending Product Code:
Material Type: MTFO
Source: PMT
Stocked: B
ABC Code: ABC
Effective Date: 11/20/96
Print Between Level 0: S
Print Only Zero Level Items: No
Destination: B Browser

LNA Splitter UL

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk
(Not in Item Master)				
0 1476-004-003	LNA Uplink, Single CHNL (A,B,C-Band)	ea	1.00000	M Yes
?	?	?		
1 1476-000	Baseline, LNA/Splitter	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 7703-001	Bracket, LNA	ea	2.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5030-038	Conn, SMA Flange Mount, Captured	ea	2.00000	U I Mate P Yes
2052-1201-02	PENSTOCK INC.	1		
2 5148-215	Conn, D-Sub Filtered, 9 Pin Straight Plug	ea	1.00000	U I Mate P Yes
241A10010X	CONEC CORPORATION			
2 5613-104	Screw, Metric, 2mm x 4mm Pan HD, Phil	ea	17.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5613-204	Screw, Phil PH, Zinc Pltd, M2.5 x 4	ea	2.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5619-102	Washer, Metric, Flat, 2mm Small	ea	7.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5615-204	Screw, Phil FH, Zinc Pltd Steel, M2.5 x 4	ea	8.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5615-406	Screw, Metric, 4mm x 6mm Flat HD, Phil	ea	4.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5300-001	solder, Sn63Pb37	ea	0.00000	U I Mate P Yes
01-02026	WASSCO			
1 7700-003	Housing, LNA, 1 X 1	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
1 7701-002	Cover, LNA 1 x 2	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
1 5619-102	Washer, Metric, Flat, 2mm Small	ea	3.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
1 9233-104	Assy, LNA/2 x 2 Uplink, Single CHNL	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5072-006	cap, tantalum, 25V, 10%, 10uF	ea	2.00000	U I Mate P Yes
T491D106K025AS	KEMET ELECTRONICS CORP.			
2 5088-031	Regulator, Voltage, 1.25A Low Dropout	ea	1.00000	U I Mate P Yes
M1C2941ABU	JAN DEVICES, Inc.			
2 5143-048	Amp, MMIC, 0.1-6GHz 3V, 14dBm, LNA	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MGA-81563	HEWLETT PACKARD			
2 5143-047	Amp, MMIC, 0.1-6GHz 3V, 17dBm, LNA	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MGA-82563	HEWLETT PACKARD			
2 5259-240	res, chip, 1/2W, 200ppm, 5%, 24 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR50JW240	ROHM CORP.			
2 5259-470	res, chip, 1/2W, 200ppm, 5%, 47 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR50JW470	ROHM CORP.			
2 5259-000	Res, chip, 1/2W, 200ppm, 5%, 0 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR50JW000	ROHM CORP.			
2 5269-470	CAP, CER, CHIP, 100V, 5%, NPO, Ni BARR, 47 PF	ea	5.00000	U I Mate P Yes
VJ0805A470JXBA	VITRAMON INC.			
2 5283-103	CAP, CERAMIC CHIP, X7R, 50V, 10%, .01UF	ea	7.00000	U I Mate P Yes
VJ0805Y103KXAMT	T.T.I., INC.			
2 5327-2R7	Idct, Chip, 0805 Size, 2.7nH	ea	1.00000	U I Mate P Yes
LL2012-F2N7S	TOKO AMERICA			

PER BOUND

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk

(Not in Item Master)				
2 5327-5N6	idctr, chip, 0805 size, 5.6 nH, 20%	ea	1.00000	U I Mate P Yes
LL2012-F5N6M	TOKO AMERICA			
2 5327-022	Idctr, Chip, 0805 Size, 22nH	ea	2.00000	U I Mate P Yes
LL2012-F22NK	TOKO AMERICA			
2 5349-1003	res, chip, 1/10W, 1%, 200 ppm, 100K ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1003	ROHM CORP.			
2 5349-3093	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 309k	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX3093	ROHM CORP.			
2 5923-014	Filter, Surface Mount, 1.85-1.91GHz	ea	1.00000	U I Mate P Yes
KFF6357A	MOTOROLA			
2 9233-003	Fabrication, LNA 2x2, Uplink	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5215-151	res, chip, 1/10W, 200ppm, 5%, 150 ohm	ea	2.00000	U I Mate P Yes
MCR10JW151	ROHM CORP.			
2 5215-390	res, chip, 1/10W, 200ppm, 5%, 39 ohm	ea	1.00000	L I Mate P Yes
MCR10JW390	ROHM CORP.			
1 5613-104	Screw, Metric, 2mm x 4mm Pan HD, Phil	ea	1.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		

Starting Item: 1476-002-002
Ending Item: 1476-002-002
Starting Product Code:
Ending Product Code:
Material Type: MTF0
Source: PMT
Stocked: B
ABC Code: ABC
Effective Date: 11/20/96
Print Between Level 0: S
Print Only Zero Level Items: No
Destination: B Browser

LNA/Splitter DL

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk

(Not in Item Master)				
0 1476-002-002	LNA/Splitter Downlink, Single CHNL	ea	1.00000	M Yes
?	?	?		
1 1476-000	Baseline, LNA/Splitter	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 7703-001	Bracket, LNA	ea	2.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5030-038	Conn, SMA Flange Mount, Captured	ea	2.00000	U I Mate P Yes
2052-1201-02	PENSTOCK INC.	1		
2 5148-215	Conn, D-Sub Filtered, 9 Pin Straight Plug	ea	1.00000	U I Mate P Yes
241A10010X	CONEC CORPORATION			
2 5613-104	Screw, Metric, 2mm x 4mm Pan HD, Phil	ea	17.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5613-204	Screw, Phil PH, Zinc Pltd, M2.5 x 4	ea	2.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5619-102	Washer, Metric, Flat, 2mm Small	ea	7.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5615-204	Screw, Phil FH, Zinc Pltd Steel, M2.5 x 4	ea	8.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5615-406	Screw, Metric, 4mm x 6mm Flat HD, Phil	ea	4.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		
2 5300-001	solder, Sn63Pb37	ea	0.00000	U I Mate P Yes
01-02026	WASSCO			
1 7700-003	Housing, LNA, 1 X 1	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
1 9228-104	Assy, LNA/Splitter Downlink 1 CHNL	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5072-006	cap, tantalum, 25V, 10%, 10uF	ea	2.00000	U I Mate P Yes
1491D106K025AS	KEMET ELECTRONICS CORP.			
2 5088-031	Regulator, Voltage, 1.25A Low Dropout	ea	1.00000	U I Mate P Yes
M1C2941ABU	JAN DEVICES, Inc.			
2 5143-048	Amp, MMIC, 0.1-6GHz 3V, 14dBm, LNA	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MGA-81563	HEWLETT PACKARD			
2 5143-047	Amp, MMIC, 0.1-6GHz 3V, 17dBm, LNA	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MGA-82563	HEWLETT PACKARD			
2 5259-240	res, chip, 1/2W, 200ppm, 5%, 24 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR50JW240	ROHM CORP.			
2 5259-470	res, chip, 1/2W, 200ppm, 5%, 47 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR50JW470	ROHM CORP.			
2 5269-470	CAP, CER, CHIP, 100V, 5%, NPO, Ni BARR, 47 PF	ea	5.00000	U I Mate P Yes
VJ0805A470JXBA	VITRAMON INC.			
2 5283-103	CAP, CERAMIC CHIP, X7R, 50V, 10%, .01UF	ea	7.00000	U I Mate P Yes
VJ0805Y103KXAMT	T.I.L., INC.			
2 5286-1000	res, chip, 1/8W, 100ppm, 1%, 100 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
RK73H2B1000F-ALT-MCR18FX1000	GARRETT/IEU INC.			
2 5327-2R7	Idctr, Chip, 0805 Size, 2.7nH	ea	1.00000	U I Mate P Yes
LL2012-F2N7S	TOKO AMERICA			
2 5327-5N6	idctr, chip, 0805 size, 5.6 nH, 20%	ea	1.00000	U I Mate P Yes
LL2012-F5N6M	TOKO AMERICA			
2 5327-022	Idctr, Chip, 0805 Size, 22nH	ea	2.00000	U I Mate P Yes
LL2012-F22NK	TOKO AMERICA			

PER BOUND

Lev Item	Description	U/M	Qty Per	U R Type P/M Stk

(Not in Item Master)				
2 5349-1003	res, chip, 1/10W, 1%, 200 ppm, 100K ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX1003	ROHM CORP.			
2 5349-3093	Res, Chip, 1/10W, 1%, 100ppm, 309k	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR10FX3093	ROHM CORP.			
2 5923-013	Filter, Surface Mount, 1.93-1.99GHz	ea	1.00000	U I Mate P Yes
KFF6358A	MOTOROLA			
2 9228-003	Fabrication, LNA/Splitter, Downlink	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
2 5259-000	Res, chip, 1/2W, 200ppm, 5%, 0 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
MCR50JW000	ROHM CORP.			
2 5349-xxxx	res, chip, 1/10W, 1%, 200 ppm, xxxx ohm	ea	3.00000	U I Mate P Yes
RK73H2AxxxxF	GARRETT/IEU INC.			
2 5349-51R0	Res, Chip, 1/10W, 1%, 200ppm, 51 ohm	ea	1.00000	U I Mate P Yes
RK73H2A51R0F	GARRETT INDUSTRIAL			
2 5300-012	solder, SnPbAg:62.5/36.1/1.4 PASTE	ea	0.00000	U I Mate P Yes
INDALLOY 104 PASTE	INDIUM CORP. OF AMERICA			
2 5300-001	solder, Sn63Pb37	ea	0.00000	U I Mate P Yes
01-02026 PER BOUND	WASSCO			
2 5601-012	Description, Patent Label	ea	1.00000	U I Mate P Yes
DAT-26-607-10	ALATEC PRODUCTS, INC.			
2 9228-OP-104	Assemble 9228-104	ea	1.00000	L I Othe P Yes
?	?	?		
1 7701-002	Cover, LNA 1 x 2	ea	1.00000	U I Mate M Yes
?	?	?		
1 5619-102	Washer, Metric, Flat, 2mm Small	ea	2.00000	U I Mate P Yes
?	?	?		

Channelizer BOM

9231bom.lst

Bill Of Materials for 9231x7.sch on Tue Nov 19 17:19:17 1996

ITEM	QTY.	REF.	ORTEL P/N	DESCRIPTION	OEM P/N
	VALUE				
1	1	U14	3167-003	2.0 GHz HIGH	MB1517A
	2.0GHz			SPEED TUNING	
				PLL FREQUENCY	
				SYNTHESIZER	
2	2	J1 J3	5030-038	CONN, FLANGE	2052-1201-02
	N/A			MOUNT	
				RECEPTACLE	
3	1	U23	5059-020	AMPLIFIER,	ERA-5SM
	DC-4GHz			MONOLITHIC,	
				DC-4GHz	
4	2	U11 U15	5059-319	DIGITAL	AT-220
	DC-2GHz			ATTENUATOR, 30	
				dB, 4 BIT,	
				DC-2 GHz	
5	1	L3	5077-024	INDUCTOR, CHIP	1206-471XJBC
	470nH			CER, 1206, 5%,	
				470nH	
6	1	U22	5088-052	REG, LOW	LT1521CST-3.3

9231bom.lst

		300mA,			DROPOUT,	
		3.3V			300mA, 3.3V	
7	4	D1-4	5142-005	Diode, PIN	HSMP3814	
		N/A				
8	3	U6 U18-19	5143-036	MONOLITHIC	VNA-25	
		18.2dBm		AMPLIFIER		
9	1	U13	5143-047	AMP, MMIC,	MGA-82563	
		17dBm		10.1-6 GHz, 3V,		
				17dBm, LNA		
10	1	U26	5143-051	AMP, DUAL OP,	LM258M08A	
		100dB		LOW POWER		
		1MHz		LM258M08A		
11	3	U10 U17	5143-052	AMP,	MSA-3111	
		DC-500MHz		CASCADABLE,		
		U25		DC-500MHz		
12	2	VR1-2	5146-041	POT., 13 TURNN	ST63Y-10K-10%	
		10K		CER, 10K, SMD		
13	1	J2	5148-219	CONN, RT	FCC17-A15PA-45	
0		N/A		ANGLE, W/		
				BOARDLOCK,		
				15-PIN		
14	1	U1	5169-008	AMPLIFIER,	LM324M	
		N/A		QUAD, LOW PWR,		

9231bom.lst

				SMD	
15	1	U20	5169-014	LINEAR IF	RF2604
		Var		AMPLIFIER WITH	
		0-85dB		AGC AND RSSI	
16	1	U4	5173-004	80C51	S87C751-2A2B
		8051		MICROCONTROLE	
				R	
17	1	U7	5173-005	QUAD BILATERAL	74HC4066
		SW		SWITCH	
18	1	U12	5173-006	ADJUSTABLE	LP2951C
		uREG		MICROPOWER	
				VOLTAGE	
				REGULATOR	
19	1	U5	5173-014	3-PIN	MAX810M
		RESET		MICROPROCESSOR	
				RESET CIRCUIT	
20	3	R43 R52	5179-160	RES, CHIP,	MCR03JW160E
		16		1/16 W,	
		R54		200ppm, 5%	
21	1	L8	5197-3N9	INDUCTOR,	LL1608-F3N9K
		3.9nH		CHIP,	
				MULTILAYER,	
				3.9nH	

9231bom.lst

22	1	C133	5200-002	CAP, CERAMIC	0805N8R2D101N
		8.2pF		CHIP, 8.2pF,	
				0805	
23	1	C145	5200-002	CAP, CERAMIC	0805N8R2D101N
		SIT		CHIP, 8.2pF,	
				0805	
24	1	C140	5200-102	CAP, CERAMIC	0805N102D101N
		1000pF		CHIP, 1000pF,	
				0805	
25	3	C47 C50	5205-470	CAP, CERAMIC	MCH185A470KK
		47PF		CHIP, 47PF,	
		C86		0603	
26	2	C48-49	5205-XXX	CAP, CERAMIC	MCH185A?????
		SIT		CHIP, ???,	
				0603	
27	17	R22-37	5215-101	Res, chip,	MCR10JW101
		100		1/10 W, 200	
		R165		ppm, 5%, 100	
				ohm	
28	5	R42 R139	5215-102	Res, chip,	MCR10JW102
		1K		1/10 W, 200	
		R167-169		ppm, 5%, 1.0K	

9231bom.lst

29	6	R8 R18-19	5215-103	Res, chip,	MCR10JW103
		10K			
		R76-77		1/10 W, 200	
		R94		ppm, 5%, 10K	
				ohm	
30	1	R17	5215-104	Res, chip,	MCR10JW104
		100K			
				1/10 W, 200	
				ppm, 5%, 100K	
				ohm	
31	1	R13	5215-123	Res, chip,	MCR10JW123
		12K			
				1/10 W, 200	
				ppm, 5%, 12K	
				ohm	
32	2	R7 R40	5215-221	Res, chip,	MCR10JW221
		220			
				1/10 W, 200	
				ppm, 5%, 220	
				ohm	
33	1	R135	5215-332	Res, chip,	MCR10JW332
		3.3K			
				1/10 W, 200	
				ppm, 5%, 3.3K	
				ohm	
34	2	F1-2	5236-026	FUSE, FAST	F1147CT-ND
		3amp			
				ACTING, 3 AMP	
35	1	R104	5257-000	Res, chip, 1/8	MCR18JW000

9231bom.lst

	10				W, 200 ppm,	
					5%, 0 ohm	
36	1	R57	5257-101	Res, chip, 1/8	MCR18JW101	
	100			W, 200 ppm,		
				5%, 100 ohm		
37	2	R92-93	5259-181	RES. CHIP, 1/2	MCR50JW181	
	180			W, 200 ppm 5%		
38	20	C6-8 C25	5269-101	Cap, ceramic	VJ0805A101JXBA	
	100	Pf.		chip, 100 V,		
		C32		5%, NPO, Ni		
		C43-45		bar. 100 Pf		
		C55-57				
		C60-61				
		C65-66				
		C79 C92				
		C125-127				
39	1	C118	5269-102	Cap, ceramic	VJ0805A102JXBA	
	0.1uF			chip, 100 V,		
				5%, NPO, Ni		
				bar. 1000 pF		
40	25	C10	5269-102	Cap, ceramic	VJ0805A102JXBA	
	1000pF			chip, 100 V,		
		C19-21		5%, NPO, Ni		
		C23 C28				

9231bom.lst

		C31 C33		bar. 1000 pF
		C46 C51		
		C54 C58		
		C62-64		
		C67-72		
		C87 C100		
		C114 C120		
41	19	C22 C24	5269-330	Cap, ceramic VJ0805A330JXBA
		33pF		
		C59		chip, 100V,
		C95-96		5%, NPO, Ni
		C98 C101		barrier, 33pF
		C103-109		
		C111-113		
		C115-116		
42	3	C37 C42	5269-470	Cap, ceramic VJ0805A470JXBA
		47pF		
		C110		chip, 100 V,
				5%, NPO, Ni
				barrier, 47pF
43	1	C89	5269-820	Cap, ceramic VJ0805A820JXB
		82Pf		
				chip, 100 V,
				5%, NPO, Ni
				barrier, 82Pf
44	2	C29 C88	5269-4R7	Cap, ceramic VJ0805A4R7JXBA

9231bom.lst

	4.7pF			chip, 100 V,	
				+/- 5%, NPO,	
				Ni barrier,	
				4.7pF	
45	1	L2	5274-221	INDUCTOR,	0805CS-221-XKB
C	220nH			CHIP, 0805,	
				CER, 10%,	
				220nH	
46	1	L1	5281-102	INDUCTOR,	1008CS-102XKBC
	1uH			CHIP, CERAMIC	
				BASE	
47	2	L5 L12	5281-102	INDUCTOR,	1008CS-102XKBC
	1uH			CHIP, FERRITE	
48	1	L25	5281-122	INDUCTOR,	1008CS-122XKBC
	1.2uH			CHIP, CERAMIC	
				BASE, +/-10%,	
				1.2uH	
49	2	L9 L11	5281-222	INDUCTOR,	1008CS-222XKBC
	2.2uH			CHIP, FERRITE	
50	2	L4 L10	5281-470	INDUCTOR, CER	1008CS-47XKBC
	47 nH			BASE, 47 nH	
51	7	L14	5281-471	INDUCTOR, CER	1008CS-471XKBC
	470 nH				

9231bom.lst

		L20-24		BASE, 470 nH	
		L26			
52	4	C53 C73	5283-102	Cap, ceramic	VJ0805Y102KXAM
		1000pF			
		C75-76		chip, 50 V,	
				10%, X7R	
53	10	C1 C26	5283-103	Cap, ceramic	VJ0805Y103KXAM
		.01uF			
		C40 C77		chip, .01uF 50	
		C80 C82		V, 10%, X7R	
		C93			
		C137-139			
54	12	C9 C27	5283-104	CAP, CERAMIC	VJ0805Y104MXAM
		.1uF			
		C30 C39		CHIP, 50V, X7R	
		C52 C74		.1uF	
		C78 C83			
		C85 C97			
		C99 C119			
55	1	C41	5283-SIT	Cap, ceramic	VJ0805Y???KXAM
		SIT			
				chip, 50 V,	
				10%, X7R	
56	4	C34 C36	5284-104	CAP, CERAMIC	VJ1206U104MXAA
T		.1uF			
		C81 C124		CHIP, 50V, X7R	
				.1uF	
57	16	R46-47	5287-3010	Res, chip, 1/4	RK73H2ET3010F

9231bom.lst

	301				
		R117-118		W, 100 ppm,	
		R144 R186		1%, 301 ohm	
58	1	R59	5288-49R9	Res, chip,	CR0603-16W-49R
9FT	49.9				
				1/16 W, 100	
				ppm, 1%, 49.9	
				ohm	
59	1	U3	5312-011	6 HEX	74HC04
	6				
				INVERTERS	
		INVERTERS			
60	4	L6-7 L13	5327-121	INDUCTOR,CHIP,	LL2012-F121NM
		120nH			
		L18		MULTILAYER,	
				20%	
61	1	C135	5348-180	CAP, CERAMIC	0603-1-J180BA
		18pF			
				CHIP, 18pF,	
				0603	
62	1	C136	5348-220	CAP, CERAMIC	0603-1-J220BA
		22pF			
				CHIP, 22pF,	
				0603	
63	1	R166	5349-1000	Res, chip,	RK73H2A1000F
		100			
				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 100	
				ohm	
64	6	R3 R55-56	5349-1001	Res, chip,	RK73H2A1001F
		1K			

9231bom.lst

		R65 R67		1/10 W, 200	
		R87		ppm, 1%, 1K	
				ohm	
65	1	R122	5349-1002	Res, chip,	RK73H2A1002F
	100			1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 10K	
				ohm	
66	13	R4-5 R39	5349-1002	Res, chip,	RK73H2A1002F
	10K			1/10 W, 200	
		R41 R51		ppm, 1%, 10K	
		R53 R58		ohm	
		R63 R72			
		R80-81			
		R96 R105			
67	1	R6	5349-1003	Res, chip,	RK73H2A1003F
	100K			1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 100K	
				ohm	
68	1	R9	5349-1501	Res, chip,	RK73H2A1501F
	1.5K			1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 1.5K	
				ohm	
69	1	R12	5349-1502	Res, chip,	RK73H2A1502F
	15K			1/10 W, 200	

9231bom.lst

				ppm, 1%, 15K	
70	1	R107	5349-2210	Res, chip,	RK73H2A2210F
	221			1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 221	
				ohm	
71	4	R45 R109	5349-2211	Res, chip,	RK73H2A2211F
	2.21K			1/10 W, 200	
		R124 R170		ppm, 1%, 2.21K	
				ohm	
72	1	R1	5349-2212	Res, chip,	RK73H2A2212F
	22.1K			1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 22.1K	
				ohm	
73	2	R79 R84	5349-2740	Res, chip,	RK73H2A2740F
	274			1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 274	
				ohm	
74	5	R10	5349-2741	Res, chip,	RK73H2A2741F
	2.74K			1/10 W, 200	
		R14-16		ppm, 1%, 2.74K	
		R163		ohm	
75	16	R44	5349-3010	Res, chip,	RK73H2A3010F
	301				

9231bom.lst

		R60-61		1/10 W, 200	
		R125-126		ppm, 1%, 301	
		R145-147			
		R149-152			
		R157-158			
		R160-161			
76	1	R85	5349-3321	Res, chip,	RK73H2A3321F
		3.32K		1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 3.32K	
				ohm	
77	1	R64	5349-3921	Res, chip,	RK73H2A3921F
		3.92K		1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 3.92K	
				ohm	
78	1	R2	5349-4751	Res, chip,	RK73H2A4751F
		4.75K		1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 4.75K	
				ohm	
79	1	R62	5349-4991	Res, chip,	RK73H2A4991F
		4.99K		1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 4.99K	
80	1	R11	5349-5621	Res, chip,	RK73H2A5621F
		5.62K		1/10 W, 200	

9231bom.lst

					ppm, 1%, 5.62K	
					ohm	
81	2	R78 R83	5349-6811	Res, chip,	RK73H2A6811F	
	6.81K					
				1/10 W, 200		
				ppm, 1%, 6.81K		
				ohm		
82	3	R82 R86	5349-8251	Res, chip,	RK73H2A8251F	
	8.25K					
		R164		1/10 W, 200		
				ppm, 1%, 8.25K		
				ohm		
83	1	R88	5349-8251	Res, chip,	RK73H2A8251F	
	S.I.T					
				1/10 W, 200		
				ppm, 1%, 8.25K		
				ohm		
84	12	R38	5349-9090	Res, chip,	RK73H2A9090F	
	909					
		R49-50		1/10 W, 200		
		R68-69		ppm, 1%, 909		
		R73-74				
		R90-91				
		R97				
		R132-133				
85	1	R103	5349-01R0	Res, chip,	RK73H2A01R0F	
	1.0					

9231bom.lst

				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 1.0	
				ohm	
86	1	R95	5349-10R0	Res, chip,	RK73H2A10R0F
	10.0				
				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 10.0	
				ohm	
87	3	R154-156	5349-16R2	Res, chip,	RK73H2A16R2F
	16.2				
				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 16.2	
				ohm	
88	8	R20-21	5349-18R2	Res, chip,	RK73H2A18R2F
	18.2				
		R66 R127		1/10 W, 200	
		R148 R153		ppm, 1%, 18.2	
		R159 R162		ohm	
89	1	R71	5349-23R2	Res, chip,	RK73H2A23R2F
	23.2				
				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 23.2	
				ohm	
90	1	R106	5349-51R1	Res, Chip,	RK73H2A51R1F
	51.1				
				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 51.1	
				ohm	

9231bom.lst

91	6	R48 R70	5349-5R76	Res, Chip,	RK73H2A5R76F
	5.76				
		R75 R89		1/10 W, 200	
		R128 R134		ppm, 1%, 5.76	
				ohm	
92	1	R108	5349-68R1	Res, chip,	RK73H2A68R1F
	68.1				
				1/10 W, 200	
				ppm, 1%, 68.1	
				ohm	
93	14	C3-4	5363-104	CAP, CERAMIC	C0805C104C5RAC
	.1uF				
		C11-18		CHIP, 50V,	
		C91		+/- .25pF, X7R	
		C131-132			
		C134			
94	3	C2 C5 C94	5364-100	Cap, tantalum,	T491B106K020AS
	10.0uF				
				chip, 10.0uF, 20	
				VDC 10%	
95	7	C35 C38	5364-4R7	Cap, tantalum,	T491B475K020AS
	4.7uF				
		C84 C90		chip, 4.7uF, 20	
		C102 C117		VDC 10%	
		C146			
96	1	U27	5610-008	FILTER,	TT6P3-1857F-15
32	1857.5MHz				
				BANDPASS, 3	

9231bom.lst

					POLE, 1857.5	
					MHz.	
97	1	U21	5610-024	VCO,	MLO81100-01810	
		1860-1920				
					1770-1850MHz,	
		MHz				
					SMD, LSM1	
					PACKAGE	
98	1	U16	5610-025	OSCILATOR,	T-1059	
		10MHz				
					CRYSTAL, TEMP	
					COMP, 10MHz	
99	1	U2	5772-017	OSCILLATOR,	SG-615P-5.000M	
C2		5.000MHz				
					CRYSTAL,	
					5.000MHz, SMD	
100	1	U9	5923-016	FILTER, SAW1 ,	854550-1	
		69.990				
		MHz.			69.990MHz	
101	2	U8 U24	5941-080	MIXER, SMD,	ESMD-C15	
		10-2000				
					E-SERIES,	
		MHz				
					10-2000MHz,	
					ESMD-C15	
102	2	J4-5	COP-CONN1	CONNECTOR,	N/A	
		N/A				
					COPPER W/ HOLE	
					DIAMETERS	
					.040" AND	
					.015"	

9231bom.lst

-----|