

- PCI_CON
PCI_CON_SCH
- INTA_
 - GNT_
 - RST_
 - REQ_
 - PME_
 - AD0
 - AD28
 - AD26
 - AD24
 - IDSEL
 - AD22
 - AD20
 - AD18
 - AD16
 - FRAME_
 - IRDY_
 - TRDY_
 - DEVSEL_
 - STOP_
 - PAR
 - AD15
 - AD14
 - AD11
 - AD9
 - C/B20_
 - AD6
 - AD4
 - AD2
 - AD0
 - PCICLK
 - AD31
 - AD29
 - AD27
 - AD25
 - C/B23_
 - AD23
 - AD21
 - AD19
 - C/B22_
 - PERP_
 - SERP_
 - C/B21_
 - AD14
 - AD12
 - AD10
 - AD8
 - AD7
 - AD5
 - AD3
 - AD1

- HYBRID
HYBRID_SCH
- J143
 - J142
 - J147
 - J146
 - J141
 - J144
 - J145
 - J148
 - TX_HYBRIDP
 - TX_HYBRID_N
 - HYBRID_RXP
 - HYBRID_RXN

- RECEIVE
RECEIVE_SCH
- HYBRID_RXN
 - HYBRID_RXP
 - LP_RXN
 - LP_RXP
 - GPI50
 - RINCDDET

- PW
PW_SCH

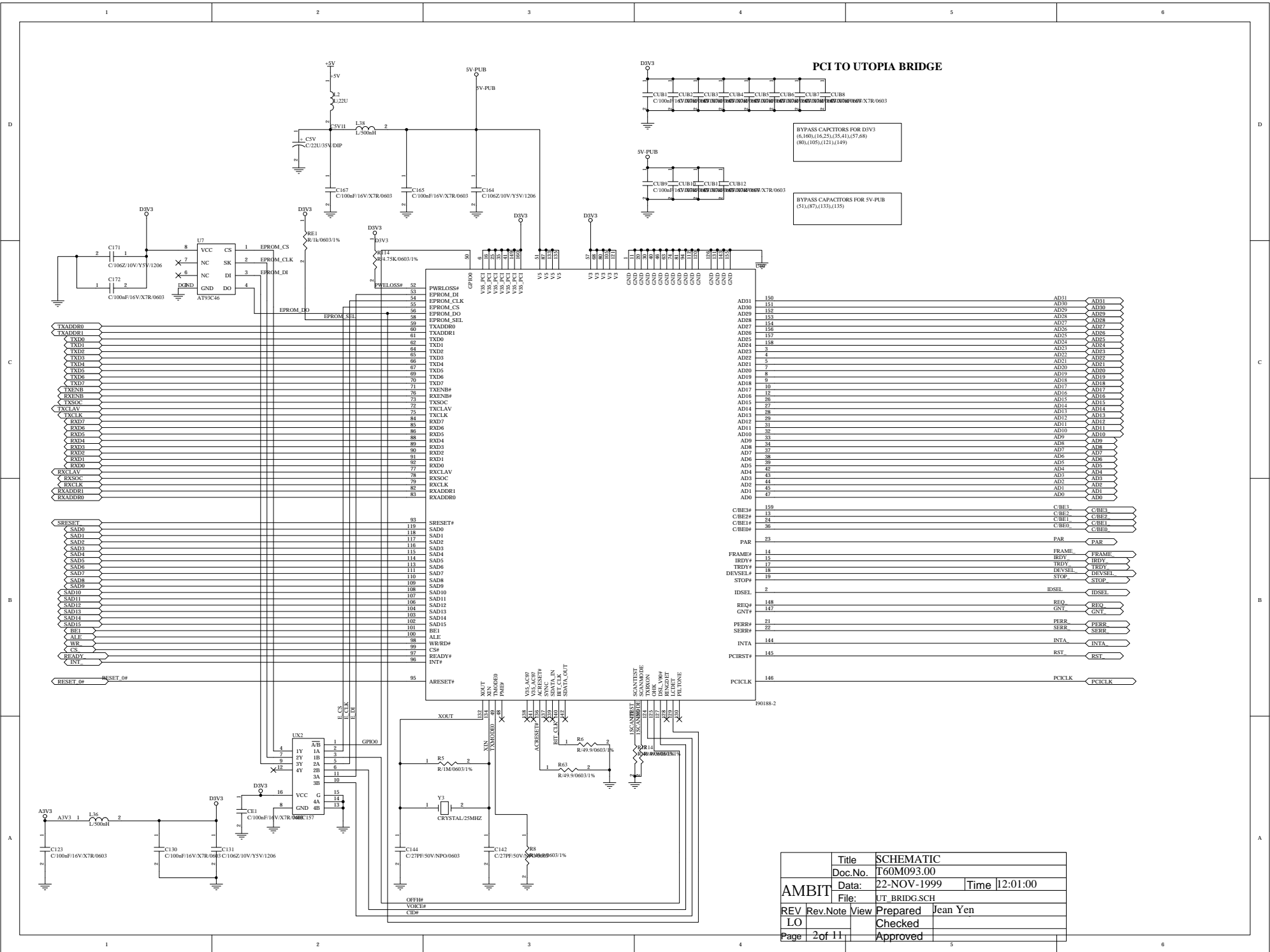
- TRANSMIT
TRANSMIT_SCH
- TX_HYBRIDP
 - TX_HYBRIDN
 - ADSL_C_TXP
 - ADSL_C_TXN

- TSPOINT1
TSPOINT1_SCH

- TSPOINT2
TSPOINT2_SCH

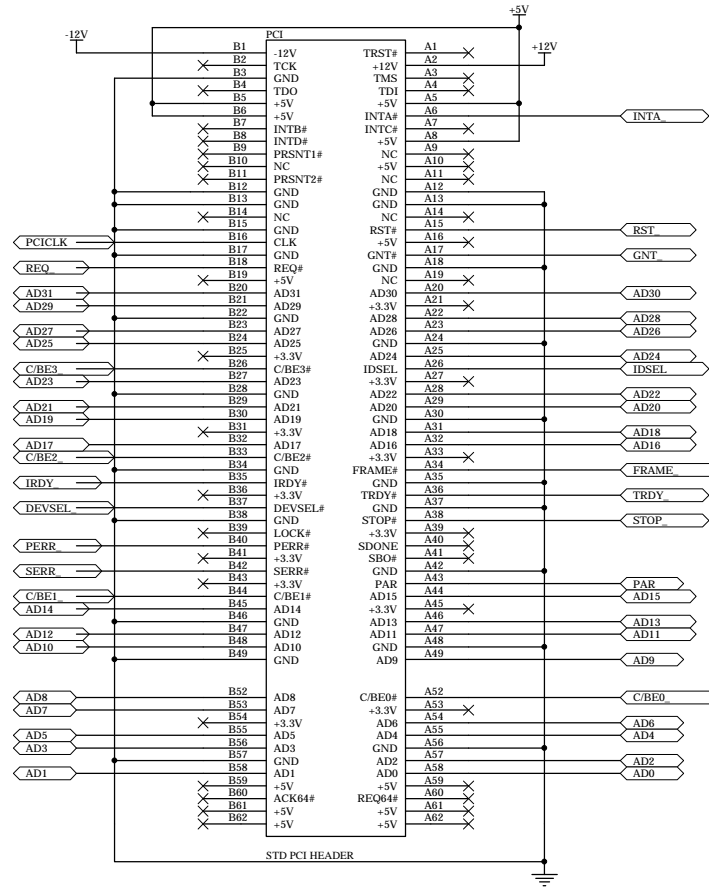
- DIGITAL
DIGITAL_SCH
- CLKM
 - CLWD
 - RX0
 - RX1
 - RX2
 - RX3
 - TXD0
 - TXD1
 - TXD2
 - TXD3
 - TXD4
 - TXD5
 - TXD6
 - TXD7
 - TXADDR0
 - TXADDR1
 - TXCLK
 - TNSOC
 - RXADDR0
 - RXADDR1
 - RXCLK
 - RXENB
 - SADO
 - SAD1
 - SAD2
 - SAD3
 - SAD4
 - SAD5
 - SAD6
 - SAD7
 - SAD8
 - SAD9
 - SAD10
 - SAD11
 - SAD12
 - SAD13
 - SAD14
 - SAD15
 - CS_
 - WR_
 - CS_
 - ALE
 - BE1
 - SRESET_
 - CTRLIN
 - PDOWN
 - TX0
 - TX1
 - TX2
 - TX3
 - TX0
 - TX1
 - TX2
 - TX3
 - TX4
 - TX5
 - TX6
 - TX7
 - TX8
 - TX9
 - TXA
 - TXB
 - TXC
 - TXD
 - TXE
 - TXF
 - TXG
 - TXH
 - TXI
 - TXJ
 - TXK
 - TXL
 - TXM
 - TXN
 - TXO
 - TXP
 - TXQ
 - TXR
 - TXS
 - TXT
 - TXU
 - TXV
 - TXW
 - TXX
 - TXY
 - TXZ
 - TXAA
 - TXAB
 - TXAC
 - TXAD
 - TXAE
 - TXAF
 - TXAG
 - TXAH
 - TXAI
 - TXAJ
 - TXAK
 - TXAL
 - TXAM
 - TXAN
 - TXAO
 - TXAP
 - TXAQ
 - TXAR
 - TXAS
 - TXAT
 - TXAU
 - TXAV
 - TXAW
 - TXAX
 - TXAY
 - TXAZ
 - TXBA
 - TXBB
 - TXBC
 - TXBD
 - TXBE
 - TXBF
 - TXBG
 - TXBH
 - TXBI
 - TXBJ
 - TXBK
 - TXBL
 - TXBM
 - TXBN
 - TXBO
 - TXBP
 - TXBQ
 - TXBR
 - TXBS
 - TXBT
 - TXBU
 - TXBV
 - TXBW
 - TXBX
 - TXBY
 - TXBZ
 - TXCA
 - TXCB
 - TXCC
 - TXCD
 - TXCE
 - TXCF
 - TXCG
 - TXCH
 - TXCI
 - TXCJ
 - TXCK
 - TXCL
 - TXCM
 - TXCN
 - TXCO
 - TXCP
 - TXCQ
 - TXCR
 - TXCS
 - TXCT
 - TXCU
 - TXCV
 - TXCW
 - TXCX
 - TXCY
 - TXCZ
 - TXDA
 - TXDB
 - TXDC
 - TXDD
 - TXDE
 - TXDF
 - TXDG
 - TXDH
 - TXDI
 - TXDJ
 - TXDK
 - TXDL
 - TXDM
 - TXDN
 - TXDO
 - TXDP
 - TXDQ
 - TXDR
 - TXDS
 - TXDT
 - TXDU
 - TXDV
 - TXDW
 - TXDX
 - TXDY
 - TXDZ
 - TXEA
 - TXEB
 - TXEC
 - TXED
 - TXEE
 - TXEF
 - TXEG
 - TXEH
 - TXEI
 - TXEJ
 - TXEK
 - TXEL
 - TXEM
 - TXEN
 - TXEO
 - TXEP
 - TXEQ
 - TXER
 - TXES
 - TXET
 - TXEU
 - TXEV
 - TXEW
 - TXEX
 - TXEY
 - TXEZ
 - TXFA
 - TXFB
 - TXFC
 - TXFD
 - TXFE
 - TXFF
 - TXFG
 - TXFH
 - TXFI
 - TXFJ
 - TXFK
 - TXFL
 - TXFM
 - TXFN
 - TXFO
 - TXFP
 - TXFQ
 - TXFR
 - TXFS
 - TXFT
 - TXFU
 - TXFV
 - TXFW
 - TXFX
 - TXFY
 - TXFZ
 - TXGA
 - TXGB
 - TXGC
 - TXGD
 - TXGE
 - TXGF
 - TXGG
 - TXGH
 - TXGI
 - TXGJ
 - TXGK
 - TXGL
 - TXGM
 - TXGN
 - TXGO
 - TXGP
 - TXGQ
 - TXGR
 - TXGS
 - TXGT
 - TXGU
 - TXGV
 - TXGW
 - TXGX
 - TXGY
 - TXGZ
 - TXHA
 - TXHB
 - TXHC
 - TXHD
 - TXHE
 - TXHF
 - TXHG
 - TXHH
 - TXHI
 - TXHJ
 - TXHK
 - TXHL
 - TXHM
 - TXHN
 - TXHO
 - TXHP
 - TXHQ
 - TXHR
 - TXHS
 - TXHT
 - TXHU
 - TXHV
 - TXHW
 - TXHX
 - TXHY
 - TXHZ
 - TXIA
 - TXIB
 - TXIC
 - TXID
 - TXIE
 - TXIF
 - TXIG
 - TXIH
 - TXII
 - TXIJ
 - TXIK
 - TXIL
 - TXIM
 - TXIN
 - TXIO
 - TXIP
 - TXIQ
 - TXIR
 - TXIS
 - TXIT
 - TXIU
 - TXIV
 - TXIW
 - TXIX
 - TXIY
 - TXIZ
 - TXJA
 - TXJB
 - TXJC
 - TXJD
 - TXJE
 - TXJF
 - TXJG
 - TXJH
 - TXJI
 - TXJJ
 - TXJK
 - TXJL
 - TXJM
 - TXJN
 - TXJO
 - TXJP
 - TXJQ
 - TXJR
 - TXJS
 - TXJT
 - TXJU
 - TXJV
 - TXJW
 - TXJX
 - TXJY
 - TXJZ
 - TXKA
 - TXKB
 - TXKC
 - TXKD
 - TXKE
 - TXKF
 - TXKG
 - TXKH
 - TXKI
 - TXKJ
 - TXKK
 - TXKL
 - TXKM
 - TXKN
 - TXKO
 - TXKP
 - TXKQ
 - TXKR
 - TXKS
 - TXKT
 - TXKU
 - TXKV
 - TXKW
 - TXKX
 - TXKY
 - TXKZ
 - TXLA
 - TXLB
 - TXLC
 - TXLD
 - TXLE
 - TXLF
 - TXLG
 - TXLH
 - TXLI
 - TXLJ
 - TXLK
 - TXLM
 - TXLN
 - TXLO
 - TXLP
 - TXLQ
 - TXLR
 - TXLS
 - TXLT
 - TXLU
 - TXLV
 - TXLW
 - TXLX
 - TXLY
 - TXLZ
 - TXMA
 - TXMB
 - TXMC
 - TXMD
 - TXME
 - TXMF
 - TXMG
 - TXMH
 - TXMI
 - TXMJ
 - TXMK
 - TXML
 - TXMM
 - TXMN
 - TXMO
 - TXMP
 - TXMQ
 - TXMR
 - TXMS
 - TXMT
 - TXMU
 - TXMV
 - TXMW
 - TXMX
 - TXMY
 - TXMZ
 - TXNA
 - TXNB
 - TXNC
 - TXND
 - TXNE
 - TXNF
 - TXNG
 - TXNH
 - TXNI
 - TXNJ
 - TXNK
 - TXNL
 - TXNM
 - TXNN
 - TXNO
 - TXNP
 - TXNQ
 - TXNR
 - TXNS
 - TXNT
 - TXNU
 - TXNV
 - TXNW
 - TXNX
 - TXNY
 - TXNZ
 - TXOA
 - TXOB
 - TXOC
 - TXOD
 - TXOE
 - TXOF
 - TXOG
 - TXOH
 - TXOI
 - TXOJ
 - TXOK
 - TXOL
 - TXOM
 - TXON
 - TXOO
 - TXOP
 - TXOQ
 - TXOR
 - TXOS
 - TXOT
 - TXOU
 - TXOV
 - TXOW
 - TXOX
 - TXOY
 - TXOZ
 - TXPA
 - TXPB
 - TXPC
 - TXPD
 - TXPE
 - TXPF
 - TXPG
 - TXPH
 - TXPI
 - TXPJ
 - TXPK
 - TXPL
 - TXPM
 - TXPN
 - TXPO
 - TXPP
 - TXPQ
 - TXPR
 - TXPS
 - TXPT
 - TXPU
 - TXPV
 - TXPW
 - TXPX
 - TXPY
 - TXPZ
 - TXQA
 - TXQB
 - TXQC
 - TXQD
 - TXQE
 - TXQF
 - TXQG
 - TXQH
 - TXQI
 - TXQJ
 - TXQK
 - TXQL
 - TXQM
 - TXQN
 - TXQO
 - TXQP
 - TXQQ
 - TXQR
 - TXQS
 - TXQT
 - TXQU
 - TXQV
 - TXQW
 - TXQX
 - TXQY
 - TXQZ
 - TXRA
 - TXRB
 - TXRC
 - TXRD
 - TXRE
 - TXRF
 - TXRG
 - TXRH
 - TXRI
 - TXRJ
 - TXRK
 - TXRL
 - TXRM
 - TXRN
 - TXRO
 - TXRP
 - TXRQ
 - TXRR
 - TXRS
 - TXRT
 - TXRU
 - TXRV
 - TXRW
 - TXRX
 - TXRY
 - TXRZ
 - TXSA
 - TXSB
 - TXSC
 - TXSD
 - TXSE
 - TXSF
 - TXSG
 - TXSH
 - TXSI
 - TXSJ
 - TXSK
 - TXSL
 - TXSM
 - TXSN
 - TXSO
 - TXSP
 - TXSQ
 - TXSR
 - TXSS
 - TXST
 - TXSU
 - TXSV
 - TXSW
 - TXSX
 - TXSY
 - TXSZ
 - TXTA
 - TXTB
 - TXTC
 - TXTD
 - TXTE
 - TXTF
 - TXTG
 - TXTH
 - TXTI
 - TXTJ
 - TXTK
 - TXTL
 - TXTM
 - TXTN
 - TXTO
 - TXTP
 - TXTQ
 - TXTR
 - TXTS
 - TXTT
 - TXTU
 - TXTV
 - TXTW
 - TXTX
 - TXTY
 - TXTZ
 - TXUA
 - TXUB
 - TXUC
 - TXUD
 - TXUE
 - TXUF
 - TXUG
 - TXUH
 - TXUI
 - TXUJ
 - TXUK
 - TXUL
 - TXUM
 - TXUN
 - TXUO
 - TXUP
 - TXUQ
 - TXUR
 - TXUS
 - TXUT
 - TXUU
 - TXUV
 - TXUW
 - TXUX
 - TXUY
 - TXUZ
 - TXVA
 - TXVB
 - TXVC
 - TXVD
 - TXVE
 - TXVF
 - TXVG
 - TXVH
 - TXVI
 - TXVJ
 - TXVK
 - TXVL
 - TXVM
 - TXVN
 - TXVO
 - TXVP
 - TXVQ
 - TXVR
 - TXVS
 - TXVT
 - TXVU
 - TXVV
 - TXVW
 - TXVX
 - TXVY
 - TXVZ
 - TXWA
 - TXWB
 - TXWC
 - TXWD
 - TXWE
 - TXWF
 - TXWG
 - TXWH
 - TXWI
 - TXWJ
 - TXWK
 - TXWL
 - TXWM
 - TXWN
 - TXWO
 - TXWP
 - TXWQ
 - TXWR
 - TXWS
 - TXWT
 - TXWU
 - TXWV
 - TXWW
 - TXWX
 - TXWY
 - TXWZ
 - TXXA
 - TXXB
 - TXXC
 - TXXD
 - TXXE
 - TXXF
 - TXXG
 - TXXH
 - TXXI
 - TXXJ
 - TXXK
 - TXXL
 - TXXM
 - TXXN
 - TXXO
 - TXXP
 - TXXQ
 - TXXR
 - TXXS
 - TXXT
 - TX XU
 - TX XV
 - TX XW
 - TX XX
 - TX XY
 - TX XZ
 - TX YA
 - TX YB
 - TX YC
 - TX YD
 - TX YE
 - TX YF
 - TX YG
 - TX YH
 - TX YI
 - TX YJ
 - TX YK
 - TX YL
 - TX YM
 - TX YN
 - TX YO
 - TX YP
 - TX YQ
 - TX YR
 - TX YS
 - TX YT
 - TX YU
 - TX YV
 - TX YW
 - TX YX
 - TX YZ
 - TX ZA
 - TX ZB
 - TX ZC
 - TX ZD
 - TX ZE
 - TX ZF
 - TX ZG
 - TX ZH
 - TX ZI
 - TX ZJ
 - TX ZK
 - TX ZL
 - TX ZM
 - TX ZN
 - TX ZO
 - TX ZP
 - TX ZQ
 - TX ZR
 - TX ZS
 - TX ZT
 - TX ZU
 - TX ZV
 - TX ZW
 - TX ZX
 - TX ZY
 - TX ZZ

- UT_BRIDG
UT_BRIDG_SCH
- GPI00
 - TXADDR0
 - TXADDR1
 - TXD0
 - TXD1
 - TXD2
 - TXD3
 - TXD4
 - TXD5
 - TXD6
 - TXD7
 - TXENB
 - EXENB
 - TNSOC
 - TXCLAV
 - TXCLK
 - RXD7
 - RXD6
 - RXD5
 - RXD4
 - RXD3
 - RXD2
 - RXD1
 - EXD0
 - RXCLAV
 - RXNSOC
 - RXCLK
 - RXADDR1
 - RXADDR0
 - SRESET_
 - SAD1
 - SAD2
 - SAD3
 - SAD4
 - SAD5
 - SAD6
 - SAD7
 - SAD8
 - SAD9
 - SAD10
 - SAD11
 - SAD12
 - SAD13
 - SAD14
 - SAD15
 - CS_
 - WR_



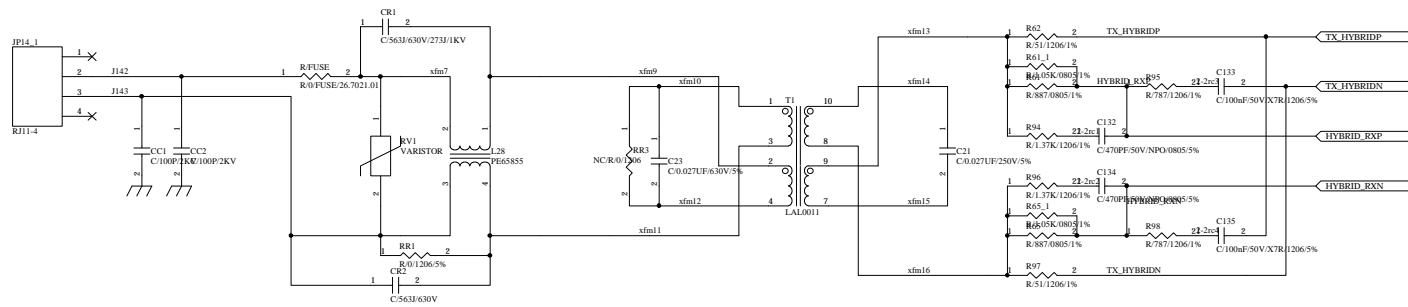
Title	SCHEMATIC		
Doc.No.	T60M093.00		
Data:	22-NOV-1999	Time	12:01:00
File:	UT_BRIDG.SCH		
REV	Rev.Note	View	Prepared Jean Yen
LO		Checked	
Page	2 of 11	Approved	

PCI INTERFACE



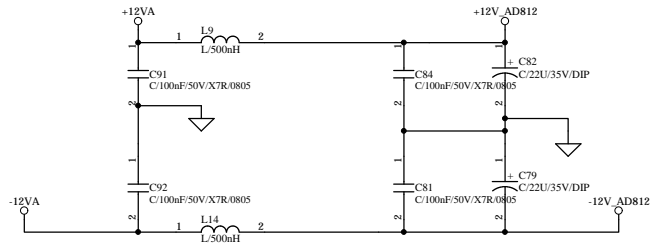
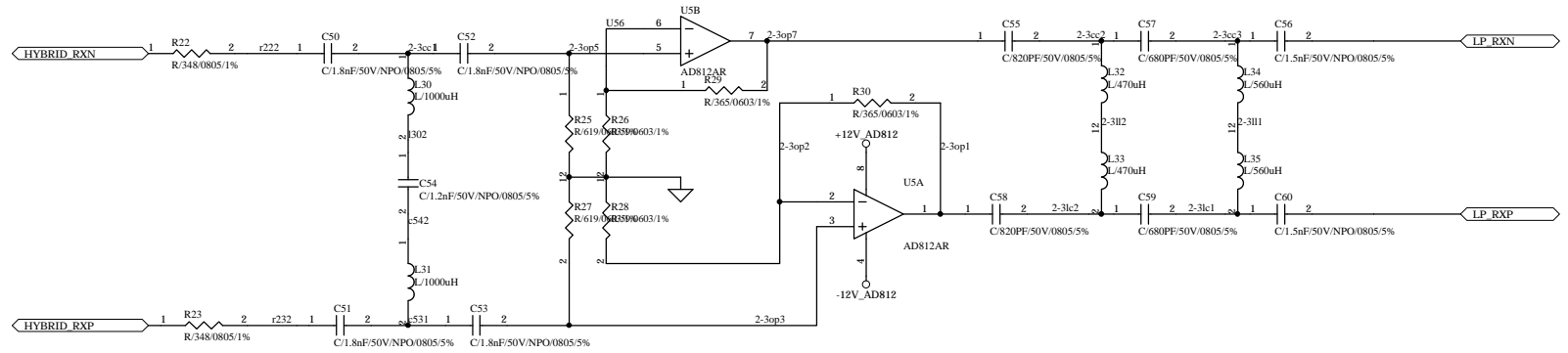
		Title	SCHEMATIC	
		Doc.No.	T60M093.00	
AMBIT	Date:	22-NOV-1999	Time	12:03:00
	File:	PCI_CON.SCH		
REV	Rev.Note	View	Prepared	Jean Yen
LO			Checked	
Page	4 of 11		Approved	

LINE PROTECTION + HPF + HYBRID

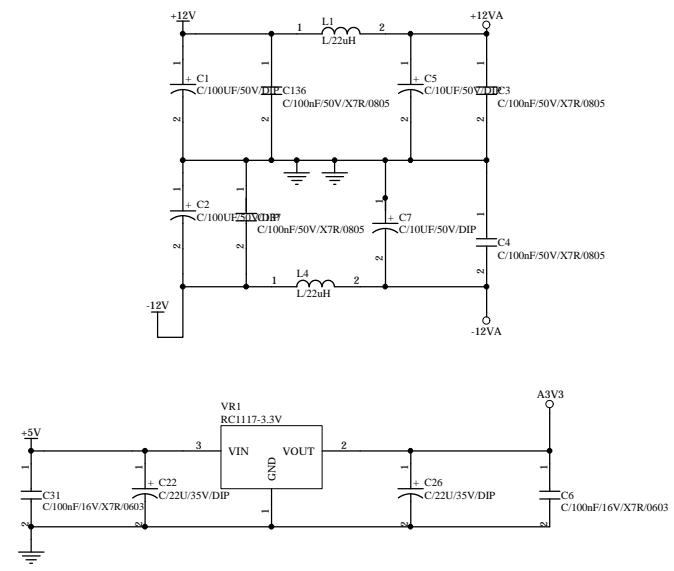


	Title	SCHEMATIC	
	Doc.No.	T60MO93.00	
	Date:	22-NOV-1999	Time 12:04:00
AMBIT	File:	HYBRID.SCH	
REV	Rev.Note	View	Prepared Jean Yen
LO			Checked
Page 5 of 11			Approved

RECEIVE PATH

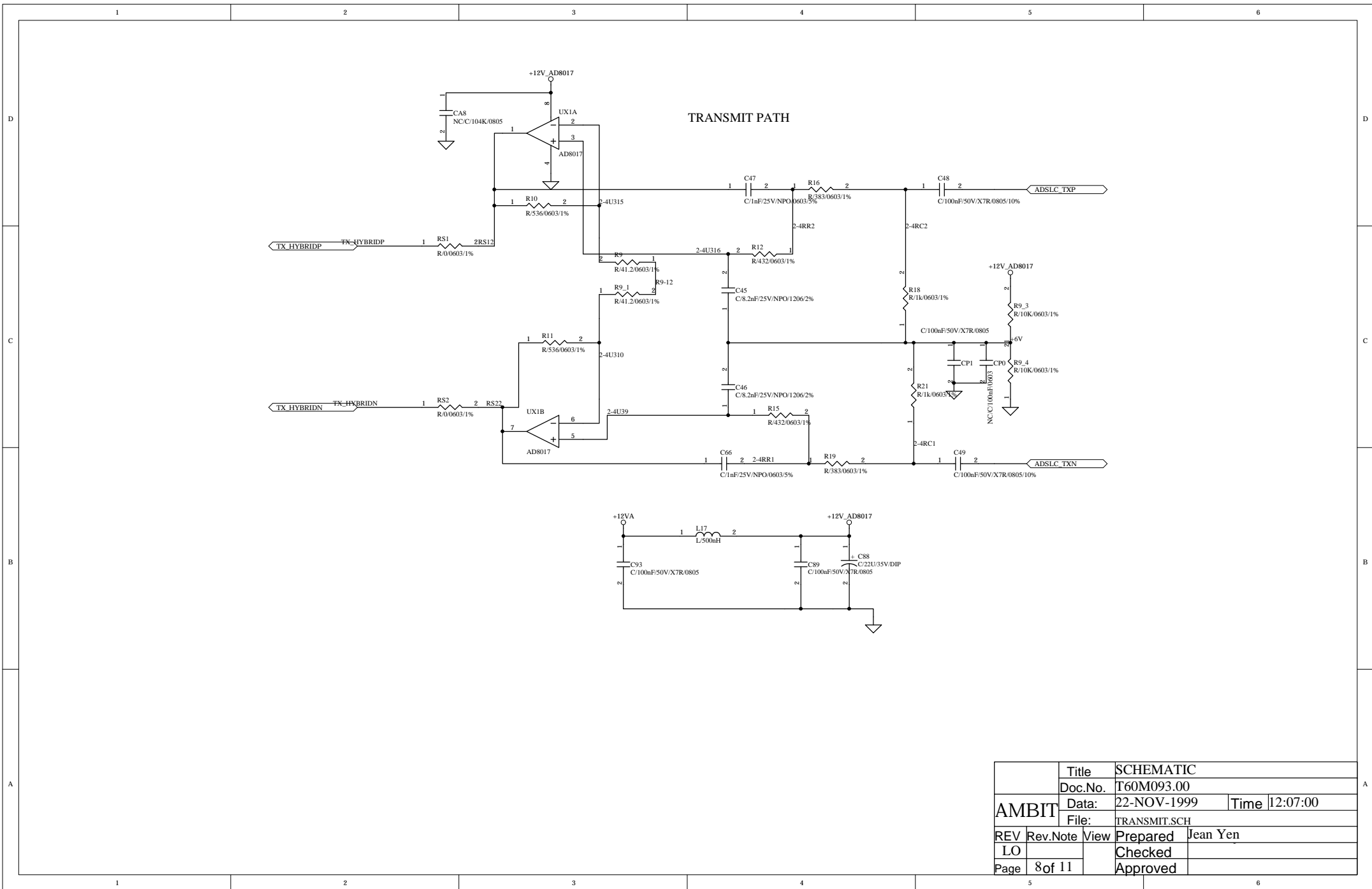


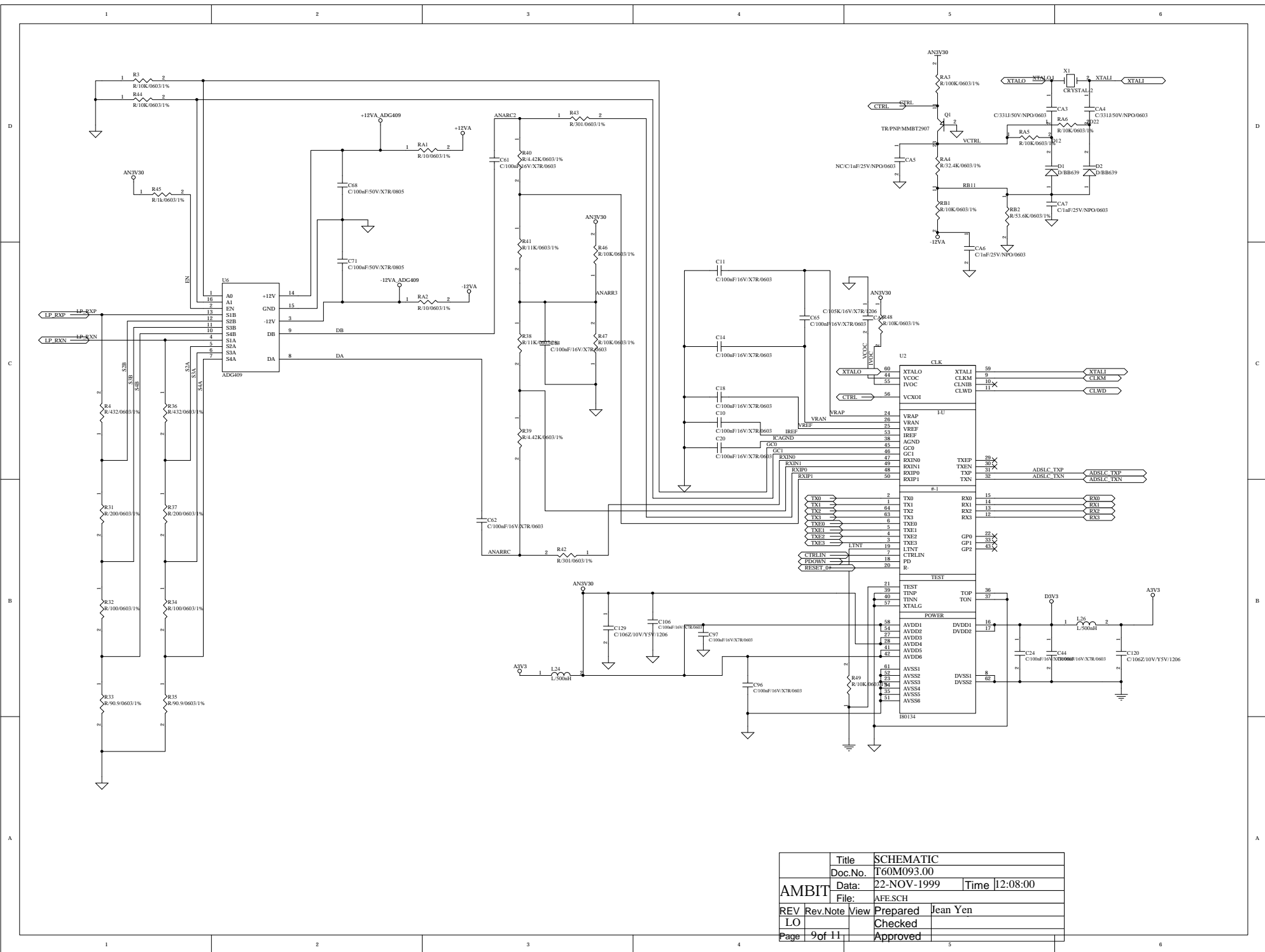
Title		SCHEMATIC	
Doc.No.		T60M093.00	
Date:		22-NOV-1999	Time 12:05:00
File:		RECEIVE.SCH	
REV	Rev.Note	View	Prepared Jean Yen
LO			Checked
Page	6 of 11		Approved



* = DO NOT LOAD

		Title	SCHEMATIC	
		Doc.No.	T60M093.00	
AMBIT		Data:	22-NOV-1999	Time 12:06:00
		File:	PW.SCH	
REV	Rev.Note	View	Prepared	Jean Yen
LO			Checked	
Page	7 of 11		Approved	





Title	SCHEMATIC	
Doc.No.	T60M093.00	
Date:	22-NOV-1999	Time 12:08:00
File:	AFE.SCH	
REV	Rev.Note	View
LO	Prepared	Jean Yen
	Checked	
Page	9 of 11	Approved



	Title	SCHEMATIC		
	Doc.No.	T60M093.00		
AMBIT	Data:	22-NOV-1999	Time	12:09:00
	File:	TSP01T1.SCH		
REV	Rev.Note	View	Prepared	Jean Yen
LO			Checked	
Page	10 of 11		Approved	

D

TP206 TXCLAV TESTPOINT	TP246 U56 TESTPOINT	TP266 xfm14 TESTPOINT	TP277 E_CS TESTPOINT
TP207 TXCLK TESTPOINT	TP247 VCOC TESTPOINT	TP267 xfm15 TESTPOINT	TP285 E_CLK TESTPOINT
TP208 TXD0 TESTPOINT	TP248 VCTRL TESTPOINT	TP268 xfm16 TESTPOINT	TP286 E_DI TESTPOINT
TP209 TXD1 TESTPOINT	TP249 VRAN TESTPOINT	TP269 xfm7 TESTPOINT	TP288 CSV1 TESTPOINT
TP210 TXD2 TESTPOINT	TP250 VRAP TESTPOINT		
TP211 TXD3 TESTPOINT	TP251 VREF TESTPOINT	TP271 xfm9 TESTPOINT	
TP212 TXD4 TESTPOINT	TP252 WR TESTPOINT	TP272 +12VA TESTPOINT	
TP213 TXD5 TESTPOINT	TP253 XIN TESTPOINT	TP273 -12VA TESTPOINT	
TP214 TXD6 TESTPOINT	TP254 XOUT TESTPOINT	TP274 +12V_AD8017 TESTPOINT	
TP215 TXD7 TESTPOINT	TP255 XTALI TESTPOINT	TP275 +12V_AD812 TESTPOINT	
TP216 TXE0 TESTPOINT	TP256 XTALO TESTPOINT	TP276 -12V_AD812 TESTPOINT	
TP217 TXE1 TESTPOINT	TP257 c531 TESTPOINT		
TP218 TXE2 TESTPOINT	TP258 c542 TESTPOINT	TP278 6V-PUB TESTPOINT	
TP219 TXE3 TESTPOINT	TP259 I302 TESTPOINT	TP279 +12VA_ADG409 TESTPOINT	
TP220 TXENB TESTPOINT	TP260 r222 TESTPOINT	TP287 -12VA_ADG409 TESTPOINT	
TP221 TXMODE0 TESTPOINT	TP261 r232 TESTPOINT	TPE1 GPIO0 TESTPOINT	
TP222 TXREF TESTPOINT	TP262 xfm10 TESTPOINT	TPE2 OFFH# TESTPOINT	
TP223 TXSOC TESTPOINT	TP263 xfm11 TESTPOINT	TPE3 VOICE# TESTPOINT	
TP224 TX_HYBRIDN TESTPOINT	TP264 xfm12 TESTPOINT	TPE4 CID# TESTPOINT	
TP225 TX_HYBRIDP TESTPOINT	TP265 xfm13 TESTPOINT		

C

B

A

	Title	SCHEMATIC		
	Doc.No.	T60M093.00		
AMBIT	Data:	22-NOV-1999	Time	12:10:00
	File:	TSPOINT2.SCH		
REV	Rev.Note	View	Prepared	Jean Yen
LO			Checked	
Page	11 of 11		Approved	

D

C

B

A