

Radiated Emission Test

3m OATS

WYSE Technology Inc.

3471 North 1st Street

San Jose Ca 95134

Test Description:

EUT: Wt 8440xl

Serial No. 9CS1A500001

Part No. 902006-20

File No. 080301#1

Test Type:

EN55022

EN55022

FCC-A { } FCC-B {X}

CISPR-A { } CISPR-B { }

PASS: X FAIL:

Debug:

Frequency MHz	Peak dBuV/m	DelLim-Pk dB	QP dBuV/m	DelLim-QP dB	Angle deg	Hgt cm	Pol
299.969458	41.39	-4.61 40.13	-5.87	129	97	Horz	

Configuration:

1) Fully configured

2) Video 1280 x 1024 @ 60Hz

Modifications:

1) None

Test Procedure Definition:

Spectrum Analyzer

Model: 8566B (Cal Date: Apr. 24 2001)

SN: 2320A02446 (Cal Due Date: Oct. 24 2001)

Model: 85662A (Cal Date: Apr. 24 2001)

SN: 2403A09080 (Cal Due Date: Oct. 24 2001)

Quasi Peak Adapter

Model: 85650A (Cal Date: Apr. 24 2001)

SN: 2043A00331 (Cal Due Date: Oct. 24 2001)

Emco Biog Ant. (Type2)

Model: 3142 (Cal Date: Sept. 22 2000)

SN: 1201 (Cal Due Date: Sept. 22 2001)

Configuration

WYSE 3meter OATS

Frequency Rang

30 - 2000 MHz

Operation to perform

Maximize & Measure

Initial Setting

Table angle: 0 degree to 360 degree

Tower Height: 1meter - 4meter (Steps 1M)

Antenna Polarity: Vertical and Horizontal

Comment:

1) H Pattern on monitor screen under Window ICA

2) Spread Spectrum On By another UTC (WT3200LE)

Test Engineer: H.S. Phul

EUT:

Description

Part No.

Serial No.

FCC ID:

WT8440XL
Power Supply Brick (Carry-I)

902006-20
FT-8006A

9CS1A500001
096385451

Supporting Devices:

Description	Model No.	Serial No.	FCC ID:
Server HP Brio Computer	81XX	US74852369	DOC
HP Key Board	SK-2501K	M970814311	GYUR38SK
HP Mouse	M-S34	LZA72737431	DZL211029

Peripherals:

Description	Model No.	Serial No.	FCC ID:
Sony 21" Monitor	CPD-G500	2701749	DOC
HP Serial Printer	2225D	3208S00972	DS16XU2225
HP Parallel printer	C6411	CN9AC1P11W	DOC
Wyse KB	7931M	B92600029	E5XKB104110U
Logitech Mouse	M-S34(AW)	LZC90710752	DZL211029
Headset/Micrphone	None	None	
Intel Video camera	CS330	20557153	

Verticl Final [15/925]

WT8440XL (FCC B Up to 2GHz)

Frequency MHz	Peak dBuV/m	DelLim-Pk dB	QP dBuV/m	DelLim-QP dB	Angle deg	Hgt cm	Pol
112.479245	31.59	-11.91	--.--	--.--	0	162	Vert
157.512077	24.54	-18.96	--.--	--.--	1	189	Vert
157.818062	24.77	-18.73	--.--	--.--	1	125	Vert
167.414851	25.04	-18.46	--.--	--.--	1	168	Vert
225.014176	25.72	-20.28	--.--	--.--	1	114	Vert
299.983689	34.32	-11.68	--.--	--.--	1	294	Vert
302.063933	32.62	-13.38	--.--	--.--	1	199	Vert
401.343772	32.61	-13.39	--.--	--.--	1	144	Vert
498.624339	28.83	-17.17	--.--	--.--	1	186	Vert
499.517353	31.42	-14.58	--.--	--.--	43	398	Vert
602.182624	31.30	-14.70	--.--	--.--	1	303	Vert
929.821840	37.38	-8.62	--.--	--.--	1	382	Vert
931.836792	35.37	-10.63	--.--	--.--	170	399	Vert
1874.444672	34.15	-19.85	--.--	--.--	173	399	Vert
1875.182100	35.54	-18.46	--.--	--.--	358	399	Vert

Horizontal Final [15/925]

Wt8440XL (FCC B Up to 2GHz)

Frequency MHz	Peak dBuV/m	DelLim-Pk dB	QP dBuV/m	DelLim-QP dB	Angle deg	Hgt cm	Pol
112.477560	34.52	-8.98	32.94	-10.56	57	200	Horz
157.502801	34.59	-8.91	33.74	-9.76	174	198	Horz
157.818062	28.02	-15.48	--.---	--.---	103	102	Horz
167.414851	26.52	-16.98	--.---	--.---	243	202	Horz
225.014176	31.79	-14.21	--.---	--.---	139	202	Horz
299.969458	41.39	-4.61	40.13	-5.87	129	97	Horz
302.063933	35.67	-10.33	--.---	--.---	101	202	Horz
401.337235	37.02	-8.98	--.---	--.---	288	102	Horz
498.624339	36.20	-9.80	--.---	--.---	239	102	Horz
499.539961	39.23	-6.77	--.---	--.---	232	102	Horz
602.185633	35.85	-10.15	--.---	--.---	280	398	Horz
929.821840	37.26	-8.74	--.---	--.---	185	302	Horz
931.836792	35.56	-10.44	--.---	--.---	50	202	Horz
1874.444672	35.84	-18.16	--.---	--.---	167	102	Horz
1875.182100	36.28	-17.72	--.---	--.---	211	302	Horz