

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

Server HP Brio Computer
HP Key Board
HP Mouse

Model No.

81XX
SK-2501K
M-S34

Serial No.

US74852369
M970814311
LZA72737431

FCC ID:

DOC
GYUR38SK
DZL211029

Peripherals:

Description

Sony 21" Monitor
HP Serial Printer
HP Parallel printer
Wyse KB
Logitech Mouse
Headset/Micrphone
Intel Video camera

Model No.

CPD-G500
2225D
C6411
7931M
M-S34(AW)
None
CS330

Serial No.

2701749
3208S00972
CN9AC1P11W
B92600029
LZC90710752
None
20557153

FCC ID:

DOC
DS16XU2225
DOC
E5XKB104110U
DZL211029

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