

Results of Band Edges Test (Radiated)

Frequency(MHz):			2405.26		Polarity:			HORIZONTAL	
Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)		Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Raw Value (dBuV)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Factor (dB)	Pre-amplifier (dB)	Correction Factor (dB/m)
2405.26	95.89	PK	--	--	62.50	28.78	4.61	0.00	33.39
2405.26	89.17	AV	--	--	55.78	28.78	4.61	0.00	33.39
2349.75	43.02	PK	74.00	30.98	9.94	28.52	4.56	0.00	33.08
2349.75	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--
2390.00	43.13	PK	74.00	30.87	9.81	28.72	4.60	0.00	33.32
2390.00	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--
2400.00	44.74	PK	74.00	29.26	11.35	28.78	4.61	0.00	33.39
2400.00	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--

Frequency(MHz):			2405.26		Polarity:			VERTICAL	
Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)		Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Raw Value (dBuV)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Factor (dB)	Pre-amplifier (dB)	Correction Factor (dB/m)
2405.26	96.26	PK	--	--	62.87	28.78	4.61	0	33.39
2405.26	89.79	AV	--	--	56.4	28.78	4.61	0	33.39
2349.75	43.82	PK	74	30.18	10.74	28.52	4.56	0	33.08
2349.75	--	AV	54	--	--	--	--	--	--
2390.00	43.04	PK	74	30.96	9.72	28.72	4.60	0	33.32
2390.00	--	AV	54	--	--	--	--	--	--
2400.00	43.94	PK	74	30.06	10.55	28.78	4.61	0	33.39
2400.00	--	AV	54	--	--	--	--	--	--

Frequency(MHz):			2445.26		Polarity:			HORIZONTAL	
Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)		Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Raw Value (dBuV)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Factor (dB)	Pre-amplifier (dB)	Correction Factor (dB/m)
2400.00	45.26	PK	74.00	28.74	11.94	28.72	4.60	0.00	33.32
2400.00	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--
2483.50	44.91	PK	74.00	29.09	11.28	28.93	4.70	0.00	33.63
2483.50	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--
2445.26	91.14	PK	--	--	57.88	28.63	4.63	0.00	33.26
2445.26	86.08	AV	--	--	52.82	28.63	4.63	0.00	33.26

Frequency(MHz):			2445.26		Polarity:			VERTICAL	
Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)		Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Raw Value (dBuV)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Factor (dB)	Pre-amplifier (dB)	Correction Factor (dB/m)
2400.00	46.12	PK	74.00	27.88	12.80	28.72	4.60	0.00	33.32
2400.00	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--
2483.50	44.94	PK	74.00	29.06	11.31	28.93	4.70	0.00	33.63
2483.50	--	AV	54.00	--	--	--	--	--	--
2445.26	90.79	PK	--	--	57.53	28.63	4.63	0.00	33.26
2445.26	85.46	AV	--	--	52.20	28.63	4.63	0.00	33.26

Frequency(MHz):			2475.26		Polarity:			HORIZONTAL	
Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)		Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Raw Value (dBuV)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Factor (dB)	Pre-amplifier (dB)	Correction Factor (dB/m)
2475.26	95.08	PK	--	--	61.46	28.92	4.70	0.00	33.62
2475.26	88.15	AV	--	--	54.53	28.92	4.70	0.00	33.62
2483.50	43.96	PK	74	30.04	10.33	28.93	4.70	0.00	33.63
2483.50	--	AV	54	--	--	--	--	--	--
2491.95	43.04	PK	74	30.96	9.38	28.95	4.71	0.00	33.66
2491.95	--	AV	54	--	--	--	--	--	--
2500.00	42.79	PK	74	31.21	9.11	28.96	4.72	0.00	33.68
2500.00	--	AV	54	--	--	--	--	--	--

Frequency(MHz):			2475.26		Polarity:			VERTICAL	
Frequency (MHz)	Emission Level (dBuV/m)		Limit (dBuV/m)	Margin (dB)	Raw Value (dBuV)	Antenna Factor (dB/m)	Cable Factor (dB)	Pre-amplifier (dB)	Correction Factor (dB/m)
2475.26	95.72	PK	--	--	62.1	28.92	4.70	0.00	33.62
2475.26	89.21	AV	--	--	55.59	28.92	4.70	0.00	33.62
2483.50	43.05	PK	74	30.95	9.42	28.93	4.70	0.00	33.63
2483.50	--	AV	54	--	--	--	--	--	--
2489.05	43.98	PK	74	30.02	10.32	28.95	4.71	0.00	33.66
2489.05	--	AV	54	--	--	--	--	--	--
2500.00	42.71	PK	74	31.29	9.03	28.96	4.72	0.00	33.68
2500.00	--	AV	54	--	--	--	--	--	--

REMARKS:

1. Emission level (dBuV/m) =Raw Value (dBuV)+Correction Factor (dB/m)
2. Correction Factor (dB/m) = Antenna Factor (dB/m)+Cable Factor (dB)-Pre-amplifier Factor
3. Margin value = Limit value- Emission level.
4. -- Mean the PK detector measured value is below average limit.
5. The other emission levels were very low against the limit.
6. RBW1MHz VBW3MHz Peak detector is for PK value; RBW 1MHz VBW10Hz Peak detector is for AV value.
7. For fundamental frequency, RBW 3MHz VBW 3MHz Peak detector is for PK Value; RMS detector is for AV value.