



Soluções em Telecomunicações

VHT Fab. e Com. de Equip. de Telecomunicação Ltda.
 Rua José Fava, 27 - CEP:04072-010 - São Paulo SP - Brasil
 Tel: (+55 11) 5589-0909 - Fax: (+55 11) 5581-9899
 vhtelecon@vhtelecon.com.br - www.vhtelecon.com.br



REPETIDORES VHT 800



Funções e Vantagens:

- Tecnologia 2G (GSM, CDMA) e 3G (WCDMA);
- Fácil visualização dos alarmes;
- Baixo ruído;
- Possibilita instalação em cascata com outro repetidor;
- Controle automático de nível;
- Fonte de alimentação externa (90-260 Vac);
- Design moderno e compacto;
- Baixo consumo de energia;
- Qualidade assegurada: 100% testado e aprovado.

Aplicações:

- Cobertura para áreas Indoor: (Galpões, shopping centers, subsolos, Escritórios, restaurantes, hotéis, etc);
- Áreas de sombra com deficiência de sinal devido a bloqueios artificiais, causado por edifícios, morros, grandes construções, etc;
- Coberturas emergenciais em eventos como: Exposições, feiras, convenções, etc;
- Complemento para cobertura de grandes áreas em conjunto com repetidores de Grande porte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Interface de RF	Análogica ou Digital
Monitoramento Remoto	Sim (para os modelos TS)
Impedância Nominal	50 Ohms
Sensibilidade	-100dBm
Conectores	N - Fêmea

FAIXAS DE FREQUÊNCIA

	UP LINK	DOWN LINK
Banda A+A"	824,000 a 835,000 Mhz	869,000 a 880,000 Mhz
Banda A´	845,000 a 846,500 Mhz	890,000 a 891,500 Mhz
Banda B	835,000 a 845,000 Mhz	880,000 a 890,000 Mhz
Banda B´	846,500 a 849,000 Mhz	891,500 a 894,000 Mhz

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de Operação	5 a 45°C
Umidade Relativa do Ar	<90%

ALIMENTAÇÃO

Tensão de Entrada	90-260 Vac
-------------------	------------

DIMENSÕES E PESO

Comprimento x Altura x Largura	220mm x 60mm x 120mm
Peso	1 Kg



Produto Homologado
 N° 1256-07-2309



MODELOS	VHT 800	VHT 800 TS	VHT 800-1 TS	VHT 800-1
CÓDIGOS	EQTO10001	EQTO10038	EQTO10002	EQTO10039
CARACTERÍSTICAS DE RF - UP LINK				
Ripple (Curva de Resposta)	<4dB por banda	<4dB por banda	<4dB por banda	<4dB por banda
Ganho	50dB	50dB	60dB	60dB
Nível máximo de entrada	-30dBm	-30dBm	-30dBm	-30dBm
Potência máxima de saída	+15dBm (+-2dB)	+15dBm (+-2dB)	+20dBm (+-2dB)	+20dBm (+-2dB)
CARACTERÍSTICAS DE RF - DOWN LINK				
Ripple (Curva de Resposta)	<4dB por banda	<4dB por banda	<4dB por banda	<4dB por banda
Ganho	50dB	50dB	60dB	60dB
Nível máximo de entrada	-30dBm	-30dBm	-30dBm	-30dBm
Potência máxima de saída	+15dBm (+-2dB)	+15dBm (+-2dB)	+20dBm (+-2dB)	+20dBm (+-2dB)
Telesupervisão	Não	Sim	Sim	Não

www.vhtelecon.com.br