



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
<b>CARACTERÍSTICAS DE RF - UP LINK</b>				
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)
<b>CARACTERÍSTICAS DE RF - DOWN LINK</b>				
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