



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 900



Funções e Vantagens:

- Tecnologia 2G (GSM);
- 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	Analogica ou Digital
Monitoramento Remoto	Sim (para os modelos TS)
Impedância Nominal	50 Ohms
Sensibilidade	-100dBm
Conectores	N - Fêmea
FAIXAS DE FREQUÊNCIA	
DOWN LINK	
Banda EXT2	943,500 a 946,000 Mhz
Banda EXT1	952,500 a 955,000 Mhz
Banda D	955,000 a 957,500 Mhz
Banda E	957,500 a 960,000 Mhz
UP LINK	
Banda EXT2	898,500 a 901,000 Mhz
Banda EXT1	907,500 a 910,000 Mhz
Banda D	910,000 a 912,500 Mhz
Banda E	912,500 a 915,000 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° 1899-09-2309



MODELOS CÓDIGOS	VHT 900 EQTO10005	VHT 900 TS EQTO10042	VHT 900-1 TS EQTO10006	VHT 900-1 EQTO10043
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