



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 1900



### 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	Análogica ou Digital
Monitoramento Remoto	Sim (para os modelos TS)
Impedância Nominal	50 Ohms
Sensibilidade	-100dBm
Conectores	N - Fêmea
<b>FAIXAS DE FREQUÊNCIA</b>	
DOWN LINK	
Banda L	1975,000 a 1980,000 Mhz
UP LINK	
Banda L	1895,000 a 1900,000 Mhz
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	
Temperatura de Operação	5 a 45°C
Umidade Relativa do Ar	<90%
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	
Tensão de Entrada	90-260 Vac
<b>DIMENSÕES E PESO</b>	
Comprimento x Altura x Largura	220mm x 60mm x 120mm
Peso	1 Kg



MODELOS	VHT 1900	VHT 1900 TS	VHT 1900-1 TS	VHT 1900-1
CÓDIGOS	EQTO10050	EQTO10052	EQTO10053	EQTO10051
<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