



## REPETIDORES VHT 900



### 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
<b>FAIXAS DE FREQUÊNCIA</b>	
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
<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

### 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.



Produto Homologado  
 N° 1899-09-2309



MODELOS CÓDIGOS	VHT 900 EQTO10005	VHT 900 TS EQTO10042	VHT 900-1 TS EQTO10006	VHT 900-1 EQTO10043
<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	-20dBm	-20dBm	-20dBm	-20dBm
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	-20dBm	-20dBm	-20dBm	-20dBm
Potência máxima de saída	+15dBm (+-2dB)	+15dBm (+-2dB)	+20dBm (+-2dB)	+20dBm (+-2dB)
Telesupervisão	Não	Sim	Sim	Não