



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 TK



Funções e Vantagens:

- Tecnologia iDEN.
- 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

DOWN LINK	
Trunking	851,000 a 866,000 Mhz
UP LINK	
Trunking	806,000 a 821,000 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° 1300-06-2309



MODELOS	VHT 800 TK	VHT 800 TK TS	VHT 800 TK-1 TS	VHT 800 TK-1
CÓDIGOS	EQTO10003	EQTO10040	EQTO10004	EQTO10041
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)	+17dBm (+-2dB)	+17dBm (+-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)	+18dBm (+-2dB)	+18dBm (+-2dB)
Telesupervisão	Não	Sim	Sim	Não

www.vhtelecon.com.br