



REPETIDORES VHT 2100

VHTelecom

Funções e Vantagens:

- Tecnologia 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	Analogica 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 F	1920,000 a 1935,000 Mhz	2110,000 a 2125,000 Mhz
Banda G	1935,000 a 1945,500 Mhz	2125,000 a 2135,000 Mhz
Banda H	1945,000 a 1955,000 Mhz	2135,000 a 2145,000 Mhz
Banda I	1955,500 a 1965,000 Mhz	2145,500 a 2155,000 Mhz
Banda J	1965,000 a 1975,000 Mhz	2155,000 a 2165,000 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



MODELOS	VHT 2100	VHT 2100 TS	VHT 2100-1 TS	VHT 2100-1
CÓDIGOS	EQTO10028	EQTO10054	EQTO10055	EQTO10037
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	-20dBm	-20dBm	-20dBm	-20dBm
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	-20dBm	-20dBm	-20dBm	-20dBm
Potência máxima de saída	+15dBm (+2dB)	+15dBm (+2dB)	+20dBm (+2dB)	+20dBm (+2dB)
Telesupervisão	Não	Sim	Sim	Não