

CENTRAL PRC-501



A Central PRC-501 é um equipamento indispensável na distribuição de canais terrestre de alta definição ISDB-T, usado em Antenas Coletivas, Hotéis, Resorts, Hospitais e Motéis, os canais são recebidos através de uma ou mais antenas de UHF.

Sua principal função é equalizar os canais recebidos.

A PRC-501 é de fácil manuseio leve e compacta tem capacidade para processar mais de 30 canais recebidos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Indica o nível de sinal recebido.
- Equaliza o nível de sinais e dos canais recebido.
- Amplifica o nível.
- Converte canais caso seja necessário.
- Com capacidade de 4 entradas de sinais independentes para direções diferentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parâmetro	Unidade	
Entradas		4 VHF/UHF + 1 FM
Saídas		1 Saída (FM-VHF-UHF) + 1 TEST PORT (-30dB)
Frequência	MHz	FM: 88 - 108 VHF: 174 - 240 UHF: 470 - 862
LTE	MHz	Seleção automática: 694 790
Nível de entrada	dBµV	FM: 37 - 77 VHF: 40* - 109 UHF: 40* - 109
Potência de saída FM (60dB/IM3)	dBµV	112
Potência de saída VHF/UHF (60dB/IM3)	dBµV	120
Potência de saída VHF/UHF com 6 MUX	dBµV	112
Conversão		Sim (de qualquer canal VHF-UHF Para qualquer canal VHF-UHF)
Ganho	dB	FM: 35 VHF: >45 UHF: >55
Configuração: FM /VHF / UHF	dB	20 Canais CAG

Atenuador	dB	15
Ajuste da inclinação	dB	8
Seletividade	dB/ Mhz	35
MER de saída	dB	VHF: 35 UHF: 35
Proteção ESD	-	Todas entradas
Tensão de alimentação para pré-amplificador fornecimento de energia	V	12 ou 24
	mA	100 (total para 4 entradas)
Porta SD		(para copiar a configuração e funções de atualização)
Temperatura de funcionamento	°C	-5 a +50
Fonte de alimentação		100-240
Consumo	W	16
Dimensões	mm	220 x 165 x 55
Peso	Kg	0,8

