



PANACEA

CONVERSORES DE TORRE

- PC2000 (BI)
- PC3000 (BIII)
- PC4000 (UHF)

Os Conversores de Torre (Down-Converter) da linha Panacea foram desenvolvidos com a mais moderna tecnologia para satisfazer todas as necessidades de campo e garantir alta performance.

Convertem, canal de VHF ou UHF para FI de 41 a 47MHz, com níveis apropriados.

Os Conversores de Torre da Linear apresentam características exclusivas como: filtro de entrada com baixa inserção, para mínima figura de ruído e máxima seletividade; oscilador sintetizado por PLL, para melhor estabilidade e mínimo ajuste; alto ganho de conversão e alto ponto de compressão; e circuito altamente protegido em caixa de alumínio.

O melhor Conversor de Torre do mercado só poderia ser Linear.

PANACEA

ENTRADA	PC2000 (BI)	PC3000 (BIII)	PC4000 (UHF)
Faixa de frequência	54 a 88 MHz (canais 2 a 6)	174 a 216 MHz (canais 7 a 13)	470 a 806 MHz (canais 14 a 69)
Nível mínimo	-70dBm		
Nível máximo	-27dBm (típico)		
Perda de retorno	melhor que 18dB		
Impedância / conector	50 / N fêmea		
Figura de ruído	4,0dB (máximo)	5,4dB (máximo)	

SAÍDA

Frequência de saída	41 a 47 MHz (FI)		
Impedância / conector	50 / N fêmea		
Ganho de conversão	32dB (típico)	26dB (típico)	22dB (típico)
Largura de faixa	6MHz		
Ondulação na faixa de passagem	± 0,5dB (máximo)		

GERAIS

Tipo de oscilador	Sintetizado por PLL		
Estabilidade de frequência	melhor que ±500Hz		
Faixa de temperatura ambiente	+5°C a +45°C		
Faixa de umidade relativa	de 0 a 95%		
Alimentação	+27 a +30V		
Consumo	0,22A / 7W		
Altura	340mm		
Largura	190mm		
Profundidade	124mm		
Peso	2,3kg		
Homologação ANATEL	0774-07-0352	0780-07-0352	0781-07-0352