


Modelo: TS-4100	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Fecha: 2013		
Hojas 1 de 1		
Asunto	MODULADOR PARA UNIDAD DE RACK	



## CARACTERISTICAS TECNICAS

Frequência de saída	De 50 à 595MHz
Estabilidade de frequência	Sintetizada e microcontrolada - comando I2C
Impedância de entrada	Vídeo: 75 Ohms, conector tipo RCA. Áudio: 10K, conector tipo RCA – não balanceado.
Rejeição de freq. de imagem	>65 dB - filtro SAW
Nível de saída de RF	45dBmV - ajustável
Relação entre portadoras	17 dB fixa ou 10 dB fixa
Profundidade de modulação	87,5%
Rejeição de espúrios	>65 dB mínimo
Resposta em freq. de vídeo	+/- 1dB - 0 à 4.2MHz
Índice de modulação	Ajustável no painel frontal
Relação S/N vídeo	>52 dB, entre 200KHz e 5 MHz
Fase diferencial	Típico 3 e máximo de 6 graus
Ganho diferencial	Típico 3% e máximo de 6%
Ganho croma-luminância	+/- 2%
Ajuste de vídeo	De 0,6 à 2 Vpp
Saída de teste	-30 dB

Canal	Nível de Saída	Espúrios e Harmônicos
2 à 50	45 dBmV	< 65dB
51 à 70	40 dBmV	< 65dB
71 à 86	35 dBmV	< 65dB