

MODULADOR FIJO ADYACENTE MONOAURAL TS5050



Cod. Art. 2030300

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El modulador TS 5050 TELE System ha sido diseñado y fabricado con tecnología de punta para proveer una alta calidad en la modulación en audio y video, una gran estabilidad en frecuencia, la cual es controlada mediante microcontroladores y sintetizada por PLL (Phase-Locked Loop) que junto con su filtro SAW garantizan un óptimo funcionamiento ante interferencias de canales adyacentes asegurando así gran exactitud y salida libre de frecuencias espurias. Diseñado en un chasis de aluminio de 19" para montaje en rack, ofreciendo una mejor disipación de calor lo que permite que el equipo opere las 24 horas del día.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SECCIÓN DE RF:

Frecuencia de operación	50 - 595 MHz		
Nivel de RF de Salida			
Canales	Nivel de salida	Espurios y Harmónicos	
02 a 50	55 dBmV	< 65 dB	
51 a 70	52 dBmV	< 65 dB	
71 a 90	50 dBmV	< 65 dB	
Pérdida por retorno	> 15 dB		
Relación entre portadoras	17 dB fijo		
Estabilidad en frecuencia	+/- 10 KHz		
Impedancia de salida	75 Ohms		

SECCIÓN DE AUDIO:

Respuesta en frecuencia	+/- 0.5 dB
Distorsión armónica	0.5%
Impedancia de entrada	10 KOhms
Conector	RCA

SECCIÓN DE VIDEO:

Nivel de entrada	0.5 - 2 Vpp
Respuesta en frecuencia	+/- 1 dB de 0 - 4.2 MHz
Ganancia diferencial	3% - 6%
Fase diferencial	3° - 6°
Ganancia croma-luminancia	+/- 2%
Relación señal-ruido	> 50dB de 200KHz - 5MHz
Ajuste de video	0.6 - 2 Vpp

GENERAL:

Voltaje de alimentación	110/220 VCA
Consumo de potencia	12 Watts @ 110 VCA
Chasis	Aluminio 19" para rack