



1310 Intelligent transmisor óptico directo Modulada

Características principales

»Alta linealidad, ópticamente aislado, distribuido retroalimentación AM láser DFB
 »Transmite NTSC, PAL, ATSC, y la información digital relacionada para aplicaciones de telefonía de televisión por cable y / o» Disponible en 7,7, 10, 12, 14 y 14,9 dBm de potencia de salida »47-1003MHz RF de ancho de banda de entrada» Recepción punto de prueba de RF del panel

diagnóstico controlados por microprocesador », pantalla frontal LCD de panel y los controles» Control Automático de Ganancia (AGC) y el Manual de Control de Ganancia (MGC) de anulación »

interfaz de red SNMP integrado »fuentes de alimentación redundantes conectables en caliente duales



Descripción

El inteligente transmisor óptico directamente modulado MUL-1310TX-V-1-X se utiliza principalmente en sistemas de transmisión de fibra óptica 1310nm. Se utiliza un láser DFB con una potencia de salida óptica de 7,7, 10, 12, 14 y 14,9 dBm, y la tecnología de compensación de predistorsión electrónico inteligente avanzada.

Este inteligente transmisor óptico directamente modulada es uno de los componentes más importantes para construir una red HFC CATV-. Se utiliza principalmente para transmitir la señal de vídeo analógica, la señal de la televisión digital, la señal de telefonía de voz y datos (datos comprimidos o). Este producto Multicom proporciona una solución de bajo coste transmisor de alta calidad para un sistema de fibra óptica CATV 1310nm.

P / N	Potencia de salida	P / N	Potencia de salida
MUL-1310TX-V-1-7,7	7.7 dBm	MUL-1310TX-V-1-14	14 dBm
MUL-1310TX-V-1-10	10 dBm	MUL-1310TX-V-1 a 14,9 14,9 dBm	
MUL-1310TX-V-1-12	12 dBm		

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel:
800-423-2594 Fax:
407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com



1310 Intelligent transmisor óptico directo Modulada

Especificaciones del producto

Descripción

El inteligente transmisor óptico directamente modulado MUL-1310TX-V-1-X se utiliza principalmente en sistemas de transmisión de fibra óptica 1310nm. Se utiliza un láser DFB con una potencia de salida óptica de 7,7, 10, 12, 14 y 14,9 dBm, y la tecnología de compensación de predistorsión electrónico inteligente avanzada.

Este inteligente transmisor óptico directamente modulada es uno de los componentes más importantes para construir una red HFC CATV-. Se utiliza principalmente para transmitir la señal de vídeo analógica, la señal de la televisión digital, la señal de telefonía de voz y datos (datos comprimidos o). Este producto Multicom proporciona una solución de bajo coste transmisor de alta calidad para un sistema de fibra óptica CATV 1310nm.

Especificaciones técnicas

Ít.	Unidad	Parámetros técnicos
potencia de salida óptica	dBm 7,7, 10, 12, 14, 14,9	
longitud de onda óptica	Nuevo Méjico	1310 ± 20
tipo de láser		ORTEL láser DFB
modo de modulación óptica		modulación de la intensidad óptica directa
Tipo de conector óptico		SC / APC
Rango de frecuencia	megahercio	47-750 / 862/1003 (dependiendo de la carga del canal seleccionado)
nivel de entrada de RF	dBmV	72 a 88 (12 a + 28dBmV)
Planitud de la banda	dB	± 0,75
impedancia de entrada de RF	Ω	75
la pérdida de retorno de entrada	dB	≥ 16 (47 - 550MHz); ≥ 14 (550 - 1003MHz)
C / CSO	dB	≥ 60
C / CTB	dB	≥ 65
C / N	dB	≥ 51
Rango de control de AGC	dB	± 5
rango de control MGC	dB	0-20
Tensión de alimentación	V	AC 110V - 250V (50 / 60Hz) (alimentación redundante)
Consumo	W	30
Temperatura de funcionamiento	DO	0-45 (32 - + 113 ° F)
Temperatura de almacenamiento	DO	-20-65 (-4 - + 150 ° F)
Humedad relativa	%	Max 95% sin condensación
Dimensiones	mm	483 (W) x 380 (D) x 44 (H); (19 pulgadas W x 15 pulgadas D x 1.75in H)

P / N	Potencia de salida	P / N	Potencia de salida
MUL-1310TX-V-1-7,7	7.7 dBm	MUL-1310TX-V-1-14	14 dBm
MUL-1310TX-V-1-10	10 dBm	MUL-1310TX-V-1 a 14,9 14,9 dBm	
MUL-1310TX-V-1-12	12 dBm		

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel:
800-423-2594 Fax:
407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com