



1550 10dB transmisor óptico inteligente directa Modulada

Características principales

»Alta linealidad, ópticamente aislado, distribuido retroalimentación AM láser DFB con una potencia de salida óptica de 10 dBm» Transmite NTSC, PAL, ATSC, y la información digital relacionada para aplicaciones de televisión por cable y / o de telefonía »47-1003 MHz de ancho de banda de entrada de RF» Panel frontal de RF punto de prueba

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 MUL-1550TX-V-1-10 inteligente transmisor óptico directamente modulada se utiliza principalmente en sistemas de transmisión de fibra óptica 1550nm. Se utiliza un láser DFB con una potencia óptica de salida de 10 dBm, y la avanzada tecnología inteligente de la compensación electrónica de pre-distorsión (ajustable hasta 50 km en 1km pasos).

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 1550nm.

P / N	Potencia de salida
MUL-1550TX-V-1-10	10 dBm

www.multicominc.com

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

E-mail: multicom@multicominc.com



1550 10dB transmisor óptico inteligente directa Modulada

Especificaciones del producto

Descripción

El MUL-1550TX-V-1-10 inteligente transmisor óptico directamente modulada se utiliza principalmente en sistemas de transmisión de fibra óptica 1550nm. Se utiliza un láser DFB con una potencia óptica de salida de 10 dBm, y la avanzada tecnología inteligente de la compensación electrónica de pre-distorsión (ajustable hasta 50 km en 1km pasos).

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 1550nm.

Especificaciones técnicas

Ít.	Unidad	Parámetros técnicos
potencia de salida óptica	10 dBm	
longitud de onda óptica	Nuevo México	1550 ± 10
distancia de compensación de dispersión	km	≤ 50
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	47-862 / 1003 (dependiendo de la carga del canal seleccionado)
nivel de entrada de RF	dBmV	75 a 85 (15 a + 25dBmV)
Planitud de la banda	dB	± 0,75
impedancia de entrada de RF	Ω	75
la pérdida de retorno de entrada	dB	≥ 16
Rango de control de AGC	dB	± 5
rango de control MGC	dB	0 - 2 0
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
MUL-1550TX-V-1-10	10 dBm

www.multicominc.com

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

E-mail: multicom@multicominc.com