



1310

Módulo transmisor óptico

Características principales

»Alta linealidad, ópticamente aislado, distribuido retroalimentación AM láser DFB ORTEL con opciones de potencia óptica de salida 3, 6, 7,8, 10, 12 y 14.2dBm

»Transmite NTSC, PAL, ATSC, y la información digital relacionada para CATV y / o telefonía aplicaciones» 47 a 1003 MHz de ancho de banda de entrada de RF

Diagnóstico con la tecnología de procesamiento digital y el circuito de pre-distorsión RF avanzada »Panel frontal SC / conectores ópticos de APC que permiten la facilidad en la conexión de fibra óptica y la limpieza de conectores ópticos» LEDs del panel frontal muestran el funcionamiento del láser y el estado de entrada de RF »microprocesador controlado



MUL-OTC-1310-VX



MUL-OTC-CH-V

Descripción

El Multicom MUL-OTC-1310TX-V inteligente módulo transmisor óptico directamente modulado está diseñado para ser utilizado en la Multicom transporte óptico Chasis MUL-OTC-CH-V, y se utiliza principalmente en sistemas de transmisión de fibra óptica 1310nm. Este módulo 1310nm utiliza un láser DFB ORTEL con un ópticos opciones de potencia de salida de 3, 6, 7,8, 10, 12 y 14.2dBm y tecnología de compensación de distorsión previa electrónico inteligente avanzada.

Este inteligente transmisor óptico directamente modulada es uno de los componentes más importantes para construir una red CATVHFC. Se utiliza principalmente para transmitir la señal de video 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.

El 1310nm Multicom transmisor óptico módulo es un miembro de la familia de productos Multicom OTC (Transporte Óptico Chasis) que incluye los módulos de potencia redundantes Display CMM y módulo de control y en un chasis 16 de la ranura. El OTC también es compatible con el 1550 intercambiables en caliente módulos transmisor óptico EDFA y módulos, así como módulos alternativos para satisfacer sus necesidades de red.

MUL-OTC-1310TX-VX



www.multicominc.com

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

E-mail: multicom@multicominc.com



1310

Módulo transmisor óptico

Especificaciones del producto

Descripción

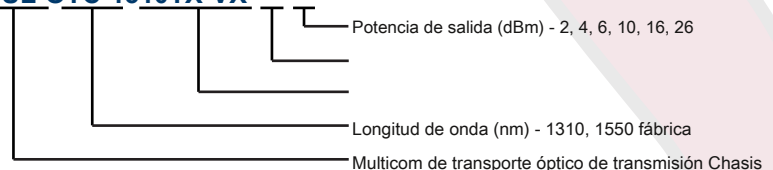
El inteligente módulo transmisor óptico directamente modulado Multicom MUL-OTC-1310TX-V está diseñado para ser utilizado en la Multicom Transporte Óptico Chasis MUL-OTC-CV-V, y se utiliza principalmente en sistemas de transmisión de fibra óptica 1310nm. Este módulo 1550nm utiliza un láser DFB ORTEL con un ópticos opciones de potencia de salida de 2, 4, 6, 10, 16, 26 dBm, y la tecnología de compensación de distorsión previa 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	2 dBm		4	6	10	dieciséis	26
pérdida de enlace óptico	dB	3	6	7.8	10	12	14.2
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 ~ 1003 (dependiendo de la carga del canal seleccionado)					
nivel de entrada de RF	dBmV +15	y +25 (75 a 85 dBmV)					
Planitud de la banda	dB	± 0,75					
impedancia de entrada de RF	Ω	75					
la pérdida de retorno de entrada	dB	≥ 16					
C / CSO	dB	≥ 65					
C / CTB	dB	≥ 60					
C / N	dB	≥ 51					
Rango de control de AGC	dB	± 5					
margen de ajuste de AGC	dB	± 5					
gama attenuation MGC	dB	0 - 15					
Consumo	W	25					
Temperatura de funcionamiento	DO	0-45 (32 - + 113 ° F)					
Temperatura de almacenamiento	DO	-20-65 (-4 - + 150 ° F)					
Humedad relativa	%	Max 95% sin condensación					

MUL-OTC-1310TX-VX



www.multicominc.com

Multicom, Inc.

Ph: 800-423-2594 / 407-331-7779

Fax: 407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com