



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