



Óptica micro-Nodo

Características principales

- »El circuito de control de láser utiliza un diseño de circuito avanzado, asegurando un funcionamiento fiable y estable» Proporciona excelentes características de AGC, cuando el rango de potencia óptica de entrada está dentro $-7 \sim +2$ dBm, la RF nivel de salida se mantiene sin cambios, CTB y CSO básicamente se mantienen sin cambios
- »Diseño de circuito optimizado, SMT proceso de producción, la optimización de todo el camino de la señal, hace que el óptico transmisión de la señal más estables, indicadores lineales RF mayores
- »Circuito atenuador de RF profesional, con una buena atenuación lineal y de alta precisión» GaAs dispositivo amplificador, con un buen índice, baja distorsión y alta fiabilidad »de aluminio de fundición para una refrigeración eficiente y funcionamiento confiable, estable



Descripción

El receptor óptico MUL-MN-V-TR es un equipo bidireccional que fue especialmente desarrollado para redes de banda ancha HFC, tiene capacidad para FTTH (fibra hasta el hogar) topología de la red, mientras que frente a los problemas de CATV bidireccional volver ruido del canal y requisitos de transmisión de seguridad de la red de alta fiabilidad de las redes de televisión por cable modernos.

MUL-MN-V-TR

www.multicominc.com

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

E-mail: multicom@multicominc.com



Óptica micro-Nodo

Especificaciones del producto

Ít.	Unidad	Parámetro técnico
Receptor óptico hacia adelante		
Los parámetros ópticos de		
recepción de potencia óptica	dBm	- 7 ~ 2
Uso sugerido Rango	dBm	- 3 ~ 1
Pérdida de retorno óptico	dB	> 45
Longitud de onda óptica de recepción	Nuevo Méjico	1260 ~ 1620
Tipo de conector óptico		SC / APC
Tipo de fibra		Modo singular
Enlace Performance C / N		
	dB	≥ 51 recibieron potencia óptica (-1dBm)
C / CTB	dB	≥ 63
C / CSO	dB	≥ 60
Rango de frecuencia		
Parámetros de RF	megahercio	54 ~ 1000
Planitud en la Banda	dB	± 0,75
Nivel de salida nominal	dBmV	≥ 92 (≥ + 32dBmV)
Nivel máximo de salida	dBmV	≥ 92 (≥ + 32dBmV)
Pérdida de retorno de salida	dB	≥ 16
Impedancia de salida	Ω	75
Transmisor óptico de retorno		
Los parámetros ópticos de transmisión		
óptica de longitud de onda	Nuevo Méjico	1310 ± 10
Tipo de láser		láser FP
Potencia de salida óptica	mW	1 ± 0,5
Tipo de conector óptico		SC / APC
Rango de frecuencia		
Parámetros de RF	megahercio	5 ~ 42
Planitud en la Banda	dB	± 0,75
Nivel de entrada	dBmV	75 ~ 85 (15 ~ + 25dBmV)
Pérdida de retorno de entrada	dB	≥ 16
Impedancia de salida	Ω	75
Rango Dinámico NPR	dB	≥10 (NPR ≥30 dB) Usando el láser FP
Estadísticas Generales		
Voltaje de alimentación	V	+ 12VDC (desde el adaptador de CA incluido)
Temperatura de funcionamiento	DO	-30 ~ 70 (-22 ~ + 158 ° F)
Temperatura de almacenamiento	DO	-30 ~ 70 (-22 ~ + 158 ° F)
Humedad relativa	%	Max 95% sin condensación
Consumo	W	≤ 6
Dimensiones	mm	154 (L) x 116 (W) x 26 (H) (6 pulgadas x 4.6in x 1 pulgada)

MUL-MN-V-TR

www.multicominc.com

Multicom, Inc.
Ph: 800-423-2594 / 407-331-7779
Fax: 407-339-0204
E-mail: multicom@multicominc.com