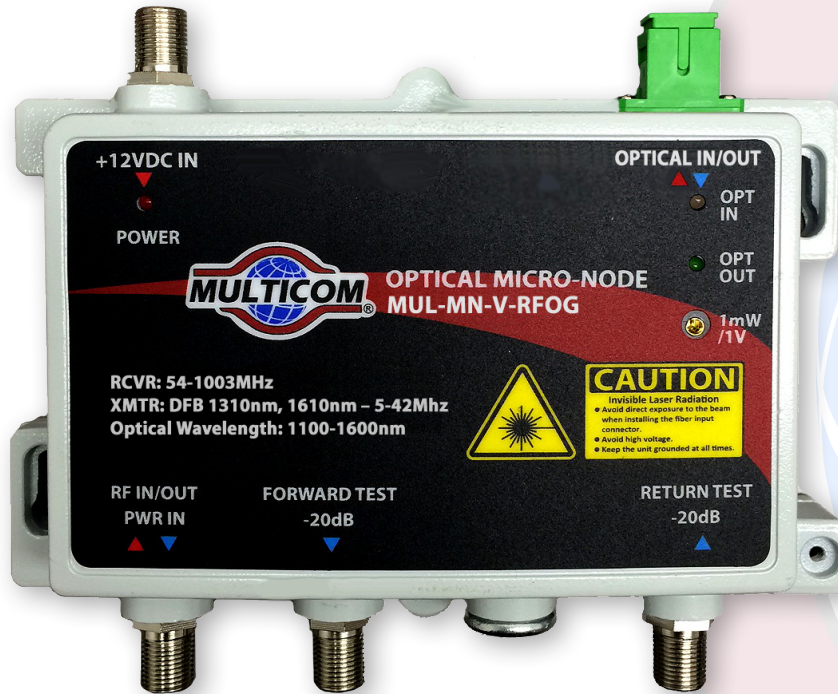




RFOG óptica micro-Nodo

Características principales

- »El circuito de control de láser utiliza el diseño de circuitos avanzados, lo que garantiza 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
- »Diseño de circuitos optimizado mediante el proceso de producción SMT optimiza toda la trayectoria de la señal, por lo que la transmisión de señales ópticas más estable
- »Circuito atenuador de RF profesional asegura una excelente atenuación lineal» GaAs dispositivo amplificador proporciona una baja distorsión y alta fiabilidad »aluminio a presión para la refrigeración eficiente y un rendimiento estable



Descripción

El receptor óptico MUL-MN-V-RFOG 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-RFOG

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