



Multicom OTC HFC

Return Path Módulo Receptor

Descripción

El receptor Ruta PowerHEX OTC HFC Retorno (RPR) Módulo es un receptor de alto rendimiento a bajo costo para redes HFC. Dispone de amplio ancho de banda espectral, el rendimiento de RF de banda ancha, y los niveles de RF ajustables que le permiten adaptarse a la mayoría de las redes HFC en servicio actualmente. Los Multicom OTC HFC Return Path casetas módulo receptor 2 gestionan de forma independiente los receptores ópticos en un caso amplia única ranura que permiten un solo chasis Multicom OTC para apoyar 28 trayectos de retorno HFC en un equipo de cabecera pequeña 4RU.

Este módulo intercambiable en caliente cuenta con el diagnóstico del panel frontal y soporta SNMP para la configuración y monitorización remota, por lo que es la elección correcta para el despliegue de datos siempre que sea vía de retorno alta disponibilidad y alta fiabilidad es un requisito.



Características

- ancho de banda espectral ancha para soportar 1310 nm, 1550 nm caminos, y de retorno 1610nm
- diseño de chasis de alta densidad con 2 RPRs HFC por módulo de hasta 28 RPRs en un estante 4RU
- ancho de banda de RF de ancho para permitir el futuro canal DOCSIS unión de hasta 200 MHz
- La administración remota a través de SNMP permite una fácil integración con los sistemas normalizados de gestión
- Bajo consumo de energía de 16 vatios máximo por módulo para las operaciones en curso bajo costo
- Los indicadores de estado, monitor de RF y el diseño de intercambio en caliente para facilitar el diagnóstico y el mantenimiento
- OTC sistema de transporte de multicom permite implementaciones flexibles y operaciones consistentes

aplicaciones

- 2 vías despliegues de redes HFC estándar
- DOCSIS 3 redes de alto rendimiento
- Vídeo a la carta, DAVIC, y aplicaciones de VoIP

La vía de retorno Multicom OTC HFC módulo receptor es miembro de la familia de productos Multicom OTC (Transporte Óptico Chasis) que incluye la 14 ranura OTC chasis, RFoG y módulos Receptores Path HFC de retorno, módulos Transmisores 1310nm y 1550nm, y el módulo de EDFA.

Ruta OTC HFC Volver módulo receptor PN: MUL-OTC-RPR-HFC-5-200
ranuras en el Multicom transporte óptico chasis PN: MUL-OTC-14-AC / DC

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel:

800-423-2594 Fax:

407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com



Multicom OTC HFC Return Path Módulo Receptor

Especificaciones del producto

General	
Dimensiones (An)	1,2" x5.12" x14.6" (de una sola ranura ancha chasis)
Peso	2,5 lbs (1,13 kg)
Receptores por módulo	2 Receptores Return Path independientes por módulo
conectores ópticos	SC / APC en panel frontal
conectores de RF	75 Ohm, conectores F hembra
Reemplazo	Plug-in, intercambiables en caliente
El rendimiento óptico	
longitud de onda de entrada	1100nm a 1620nm
sensibilidad de entrada	-10 dBm a 0 dBm
pérdida de retorno óptica	> 40dB
Rendimiento RF	
ancho de banda de RF	5 MHz a 200 MHz
nivel de salida de RF	40dBmV (pad desactivado, entrada -5dBm)
Llanura	± 1 dB (sin inclinación)
pérdida de retorno de RF	> 16dB (en 75 de carga Ohm)
monitor de RF	-20dB referencia a la salida
atenuación de RF Pad	18dB Max, en pasos de 1 dB
Requisitos eléctricos	
El consumo de energía	16 vatios máximo
Ambiental	
Rango de temperatura de funcionamiento	0 a 50 ° C (32 ° a 122 ° F)
Temperatura de almacenamiento	-30 a + 70 ° C (-22 a 157°C F)
Humedad	5% a 85% (sin condensación)
administración	
La vía de retorno PowerHEX OTC módulo receptor es administrado a través del controlador de transporte óptico chasis (OTC). controles del panel frontal del módulo de RPR proporcionan monitorización y diagnóstico local. Administración Local	
	Retroiluminada display LCD con menús y botones de control de navegación
La administración remota	RJ45 / LAN con SNMP

La vía de retorno Multicom OTC HFC módulo receptor es miembro de la familia de productos Multicom OTC (Transporte Óptico Chasis) que incluye la 14 ranura OTC chasis, RFOg y módulos Receptores Path HFC de retorno, módulos Transmisores 1310nm y 1550nm, y el módulo de EDFA.

Ruta OTC HFC Volver módulo receptor PN: MUL-OTC-RPR-HFC-5-200

ranuras en el Multicom transporte óptico chasis PN: MUL-OTC-14-AC / DC

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel:

800-423-2594 Fax:

407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com