



Multicom Módulo EDFA OTC

Descripción

El módulo enchufable OTC EDFA PowerHEX para el chasis de OTC es un amplificador óptico de alto rendimiento para redes de transmisión óptica 1550nm. Está disponible en cuatro modelos para proporcionar potencia de salida óptica de 19 a 22 dB y características de control de potencia óptica para un funcionamiento extremadamente estable a través de una potencia de entrada de ancho.

Las casas de módulo Multicom OTC EDFA uno completos gestionan de forma independiente amplificador óptico en un caso amplia única ranura que permite un único chasis Multicom OTC para soportar hasta 14 redes de distribución en un espacio equipo de cabecera pequeña 4RU. Este módulo intercambiable en caliente cuenta con teclas del panel frontal del interruptor, diagnóstico y soporta SNMP para la supervisión remota.



Características

- Bajo nivel de ruido y de alto rendimiento para la más alta calidad de vídeo
- control automático de potencia garantiza una salida óptica constante, incluso si la entrada varía
- Muy estable, diseño de alta calidad para asegurar años de servicio sin problemas
- La administración remota a través de SNMP permite una fácil integración con los sistemas de operaciones estándar
- selecciones de potencia de salida opcionales soportan una amplia variedad configuraciones de red
- indicadores de estado del panel frontal y el diseño de intercambio en caliente para facilitar el diagnóstico y el mantenimiento
- interruptor de láser apagado con llave permite un mantenimiento seguro de la red y componentes ópticos
- OTC sistema de transporte de multicom permite implementaciones flexibles y operaciones consistentes

aplicaciones

- redes de alimentación de RF
- las redes de transporte de vídeo entre oficinas
- redes de distribución óptica HFC

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

OTC EDFA Módulo PN: MUL-OTC-EDFA-19/20/21/22

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 Módulo EDFA OTC

Especificaciones del producto

General	
Dimensiones (An)	1,2" x5.12" x14.1" (de una sola ranura ancha chasis)
Peso	2,5 lbs (1,13 kg)
Transmisores por módulo	1 EDFA independiente
conectores ópticos	SC / APC en el panel frontal
Reemplazo	Plug-in, intercambiables en caliente
Interruptor de seguridad	Interruptor con llave en el panel frontal
El rendimiento óptico	
Longitud de onda	1540nm a 1564nm
Potencia de entrada	-10 dB a +10 dB (3dB típico)
Potencia total de salida	+13dBm a 22 dBm
Figura de ruido	4.5dB típico en la entrada + 3dB
la estabilidad de potencia de salida	± 0,2 dB (control de potencia constante)
fuga de la bomba	<-30dBm
Pérdida de retorno	> 55 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	
El OTC EDFA Módulo Multicom es administrado a través del controlador de Transporte Óptico Chasis (OTC). los controles del panel frontal del módulo transmisor proporcionan monitorización y diagnóstico local. Administración Local	
	pantalla LCD retroiluminada con menús y botones de control de navegación
La administración remota	RJ45 / LAN con SNMP
controles EDFA	activar / desactivar, entrada y salida de monitoreo de energía

El OTC EDFA Módulo Multicom es un miembro de la familia de productos Multicom OTC (Transporte Óptico Chasis) que incluye el chasis 14 ranura OTC, módulos Receptores Path RFOG y HFC de retorno, módulos de 1310nm y 1550nm transmisores, y el módulo de EDFA.

OTC EDFA PN: MUL-OTC-EDFA-19/20/21/22

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