



EDFA 1550 de alta potencia

Características principales

»Usos co-dopado con doble revestimiento tecnología de fibra» salida de los puertos

Er Yb: 4 (1 a 8, opcionalmente)

»Opcional: configuraciones internas puertos WDM para GPON» Potencia total de salida de 25 a 35dBm »baja figura de ruido: ≤ 6 dB cuando la entrada es de 0 dBm

»Avanzado procesador de 32 bits, con un circuito de control automático. Con precisión supervisa y controla el óptico potencia de salida y diversos parámetros del láser, se asegura de potencia de salida óptica estable y se puede extender de manera efectiva la vida de trabajo del láser.

»Panel de estado LCD frontal La pantalla muestra todos los parámetros de estado y proporciona la capacidad para establecer los parámetros» de 1 RU armarios rack estándar de 19" , equipado con interfaz RS232 y el estándar IEEE 802.3 10Base-T Ethernet interfaz, para la monitorización y gestión de la red de control de la consola



Descripción

El Multicom alta potencia 1550nm Erbium Doped EDFA es un amplificador óptico 1550nm bajo nivel de ruido diseñado para amplificar señales ópticas 1550nm para aumentar la distancia de transmisión óptica a través de fibra, y se puede utilizar en conjunción con los transmisores ópticos Multicom 1550nm.

Equipado con hasta ocho puertos de salida, y con poco ruido y alta linealidad, este Poder EDFA alta puede ser utilizado en la transmisión de señales de datos de vídeo, voz y por lo que es las soluciones de amplificación óptica ideales para enlaces largos, anillos redundantes, explosión y de división, y otras aplicaciones. Ofrece una solución flexible y de bajo costo para CATV amplia cobertura de área de las ciudades metropolitanas y medianas.

MUL-EDFA-VX-XX

total (dBm) - 25-35
Puerto de salida (s) - del 1 al 8 de potencia de salida

www.multicominc.com

Multicom, Inc.
Ph: 800-423-2594 / 407-331-7779

Fax: 407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com



EDFA 1550 de alta potencia

Especificaciones del producto

Especificaciones técnicas

ít.	Unidad	Parámetro técnico	notas
Ancho de banda operativo	Nuevo Méjico	1545 ~ 1565	
rango de potencia de entrada óptico	dBm	-5 ~ 10	
La potencia máxima de salida óptica	dBm	34 (varias opciones)	Depende de la opción de la energía adquirida
la estabilidad de potencia de salida	dBm	± 0,5	
Figura de ruido	dB	≤6.0	entrada óptica 0dBm poder, λ = 1550 nm
Pérdidas de retorno - Puerto de entrada	dB	≥ 45	
Pérdida de retorno - Puerto de salida	dB	≥ 45	
Tipo de conector óptico		SC / APC	
C / N	dB	≥ 50	Condiciones de ensayo de acuerdo con GT / T 184-2002
C / CTB	dB	≥ 63	
C / CSO	dB	≥ 63	
Tensión de alimentación	v	110V - 240VAC (50/60 Hz) 50 Hz	
Rango de temperatura de funcionamiento	DO	- 10 - +42	14-108 ° F
Máxima de funcionamiento / de almacenamiento de humedad relativa%		95	sin condensación
Temperatura de almacenamiento	DO	- 30 ~ 70	-Fel 22 de - 158 °
Dimensiones	mm	483 (L) x 475 (W) x 44 (H)	19in L x 18.7in W x 1.75in H

Modelo # y Poder

modelo #	Potencia total de salida (dBm)	Los puertos de salida	Potencia de salida por puerto (dBm)
MUL-EDFA-V-4-25	25	4	18
MUL-EDFA-V-4-26	26	4	19
MUL-EDFA-V-4-27	27	4	20
MUL-EDFA-V-4-28	28	4	21
MUL-EDFA-V-4-29	29	4	22
MUL-EDFA-V-4-30	30	4	23
MUL-EDFA-V-4-31	31	4	24
MUL-EDFA-V-8-26	26	8	15
MUL-EDFA-V-8-27	27	8	dieciséis
MUL-EDFA-V-8-28	28	8	17
MUL-EDFA-V-8-29	29	8	18
MUL-EDFA-V-8-30	30	8	19
MUL-EDFA-V-8-31	31	8	20
MUL-EDFA-V-8-32	32	8	21
MUL-EDFA-V-8-33	33	8	22
MUL-EDFA-V-8-34	34	8	23
MUL-EDFA-V-8-35	35	8	24

www.multicominc.com

Multicom, Inc.

Ph: 800-423-2594 / 407-331-7779

Fax: 407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com