



## 32 Puerto de alta potencia 1550nm EDFA

### Características principales

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

Er Yb: 32

»Salida óptica de potencia de hasta 37dBm y 20 dBm de salida óptica sobre los 32 puertos» baja figura de ruido: <5 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 la EDFA» 2 RU estándar armario rack 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

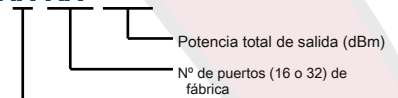


### Descripción

El Multicom 32 puerto de 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 32 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-V-XX-XX



[www.multicominc.com](http://www.multicominc.com)

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

E-mail: [multicom@multicominc.com](mailto:multicom@multicominc.com)



# 32 Puerto de alta potencia 1550nm EDFA

## Especificaciones del producto

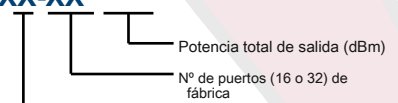
### Especificaciones técnicas

Ít.	Unidad	Parámetro técnico	notas
Ancho de banda operativo	Nuevo Méjico	1545 - 1565	
rango de potencia de entrada óptico	dBm	- 5 de - +10	
potencia óptica por cada puerto	20 dBm		32 puertos ópticos de salida
La potencia máxima de salida óptica	dBm 37 (opcional)		Depende de la opción de la energía adquirida
la estabilidad de potencia de salida	dBm $\pm$ 0,5		
Figura de ruido	dB	$\leq$ 5.0	entrada óptica 0dBm poder, $\lambda$ = 1550 nm
Pérdidas de retorno - Puerto de entrada	dB	$\geq$ 45	
Pérdida de retorno - Puerto de salida	dB	$\geq$ 45	
Tipo de conector óptico		SC / APC	
Tensión de alimentación	V	110 V - 240 V (50/60 Hz), alimentación redundante conectable en caliente	
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 440 (W) x 88 (H) 19in L x 17 3/8in W x 3,5 pulgadas H	

### Modelo # y Poder

modelo #	Potencia total de salida (dBm)	Los puertos de salida	Potencia de salida por puerto (dBm)
MUL-EDFA-V-16-29	29	dieciséis	15
MUL-EDFA-V-16-30	30	dieciséis	dieciséis
MUL-EDFA-V-16-31	31	dieciséis	17
MUL-EDFA-V-16-32	32	dieciséis	18
MUL-EDFA-V-16-33	33	dieciséis	19
MUL-EDFA-V-16-34	34	dieciséis	20
MUL-EDFA-V-16-35	35	dieciséis	21
MUL-EDFA-V-16-36	36	dieciséis	22
MUL-EDFA-V-32-33	33	32	dieciséis
MUL-EDFA-V-32-34	34	32	17
MUL-EDFA-V-32-35	35	32	18
MUL-EDFA-V-32-36	36	32	19
MUL-EDFA-V-32-37	37	32	20

### MUL-EDFA-V-XX-XX



[www.multicominc.com](http://www.multicominc.com)

Multicom, Inc.

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

Fax: 407-339-0204

E-mail: [multicom@multicominc.com](mailto:multicom@multicominc.com)