



Multicom 1550 de alta potencia EDFA



Características principales

- chasis 2RU
- Potencia total de salida > 4.000 MW
- Hasta 64 puertos ópticos
- Bajo nivel de ruido y de alto rendimiento
- parámetros del sistema pantallas LCD panel frontal interactivos y el estado de alarma
- Los puertos RS232 y RJ45 del panel frontal para la comunicación serie y la interfaz de red SNMP
- De alto rendimiento para tasar cociente
- Apagado automático cuando la potencia óptica no está presente
- WDM interna opcional combinando las longitudes de onda 1490nm y 1550nm

Descripción

El 1550nm Multicom Erbium Doped alta potencia 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 el transmisor óptico 1550nm Multicom. Con un built-in opcional WDM, la MUL-EDFA reduce drásticamente el número de componentes y mejora el rendimiento del sistema, mientras que el ahorro de costes.

Con bajo nivel de ruido y alta linealidad, este Poder EDFA alta puede ser utilizado en la transmisión de señales de vídeo, voz y datos. Ofrece una solución flexible y de bajo costo para CATV amplia cobertura de área de las ciudades metropolitanas y medianas.

La serie MUL-EDFA-1550 está equipado con APC, ACC, control ATC, y tiene de disipación de calor superior, que garantiza un láser de bombeo durable y altamente fiable.

MUL-EDFA-1550-WXYZ

Potencia de salida (dB) # WDM de los puertos de alimentación de entrada (opcional)

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel:

800-423-2594 Fax:

407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com



Multicom 1550 de alta potencia EDFA

Especificaciones del producto

Descripción

La alta potencia de amplificador de fibra dopada con erbio Multicom (EDFA) es un amplificador óptico 1550 bajo nivel de ruido, diseñado utilizando principios ópticos avanzados - y construido para satisfacer una amplia gama de aplicaciones de red.

Especificaciones técnicas

Presupuesto		min	Typ	Max	notas
Óptico	longitud de onda de funcionamiento (nm)	1540		1560	
	gama de potencia de entrada (dBm)	0	3	10	
	Potencia total de salida (dBm)	26		36	
	Cada potencia de salida de puerto (dBm)	10		22	
	Número de puertos de salida	8		32	
	Figura de ruido (dB)	4.5		6.5 Pin = 0 dBm	
	la pérdida de la dependencia de polarización (dB)			0.3	
	ganancia dependencia de polarización (dB)			0.4	
	dispersión de modo de polarización (dB)			0.5	
	fuga de potencia de la bomba (dB)			- 30	
	aislamiento óptico de entrada (dB)	40			
	aislamiento óptico de salida (dB)	30			
	atenuación de eco (dB)	50			
	tipo de conector	SC / APC			
General	interfaz de red SNMP	RJ45			
	/ Interfaz de comunicación serie	RS232			
	Fuente de alimentación (V)	100		250	- 48 VDC opcional
	Consumo de energía (W)	50		170	
	Temperatura de trabajo (° DO)	- 5		50	23-122 ° F
	Temperatura de almacenamiento (° DO)	- 40		85	- 40 - 185 ° F
	Operando humidy relativa (%)	5		95	
	Tamaño (W x D x H en pulgadas)	19 x 14,25 x 3,5			2 RU

Producción en serie

Parte#	Potencia total de salida	Número de puertos de salida	Cada puerto de potencia de salida	conector
MUL-2 RU-EDFA-1550-30-16	≥30 (1000mw)	dieciséis	≥16.0 dBm	SC / APC

MUL-EDFA-1550-WXYZ

Potencia de salida (dB) # WDM de los puertos de alimentación de entrada (opcional)

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel:

800-423-2594 Fax:

407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com