



# EDFA-16

EDFA de 16 puertos 19dBm WDM FTTX, marca Nextlink

## Características del producto:

Artículo	Unidad	Técnico de parámetro	Suplemento
CATV operación de longitud de onda	Nm	1545 ~ 1565	CATV
OLT pasar longitud de onda	Nm	1310/1490	PON
CATV operación longitud de onda pérdida	DB	0,8	1550nm
OLT pasar longitud de onda pérdida	DB	0,8	1310/1490nm
Número de puertos ópticos de enlace ascendente (para OLT)	Pcs	64	
Entrada de potencia óptica	DBm	-5 ~ + 10	
Max. potencia de salida	DBm	40	
Potencia de salida de la estabilidad	DBm	±0 5	
Ruido	DB	≤ 5,0	Entrada power0dBm, lambda; = 1550nm
Pérdida de retorno	De entrada	DB	≥ 45
	De salida	DB	≥ 45
Conector óptico		SC/APC SC/UPC	
C/N	DB	≥ 50	
C/CTB	DB	≥ 63	
C/CSO	DB	≥ 63	
Tensión de alimentación	V	AC170V ~ 265 V; AC90 ~ 135 V; DC36 ~ V 72 V	
Poder consumir	W	≤ 90	
La gestión de la red de interfaz		RJ45	
Temperatura de trabajo	°C	-10-+ 42	
Max de humedad relativa	%	Max 5% sin condensación	

Es un Amplificador Óptico, combina la función de amplificación de la señal óptica OLT y CATV 1550nm. La entrada óptica de 1 puerto de CATV + 16 puertos PON de entrada y 16 puertos PON de salida de 1550nm/ 1490nm/ 1310nm. La combinación de la tasa de potencia de salida 19 dBm, puede lograr la función de OLT y CATV 1550nm. Marca Nextlink

