Ficha técnica JM Distech

VSOL-V8816W-4P-22

Marca: V-SOL

Descripción

El amplificador de fibra de 1550 nm de la serie VSOL-V8816W-4P combina un EDFA de bajo ruido y un EYDFA de alta potencia. La potencia óptica de salida total puede alcanzar los 37 dBm; la potencia óptica de 1550 nm por puerto de salida no es inferior a 19 dBm/22 dBm (nivel de potencia óptica seleccionable), lo que permite sustituir varias unidades EDFA. Cada puerto de salida incorpora CWDM para multiplexar la señal CATV y el flujo de datos OLTP/PON, lo que lo hace ideal para aplicaciones FTTH. Este producto ofrece un rendimiento y una fiabilidad excelentes y es compatible con la gestión de red y la redundancia de alimentación.

• Vsol CATV PON EYDFA 4 puertos

• EYDFA PON de alta potencia 1550 nm

• Compatible con FTTx PON: EPON, GPON, 10GPON

• Entradas de fibra dual CATV/PON

• Salida ajustable con DWDM (0~-4 dBm)

• Longitud de onda operacional (1545 ~ 1565 nm)

• Montaje en rack

Especificaciones

Chasis	Rack 1U
Longitud de onda de funcionamiento de CATV	1545 nm - 1565 nm
Longitud de onda de paso OLT PON	XPON: 1310/1490 10G PON: 1270/1577
N.º de puertos OLT PON IN	4 SC/UPC
N.º de puertos CATV IN (RF)	1
N.º de puertos OUT (PON + CATV)	4 SC/APC (22dbm)
Interfaz de gestión de red	SNMP, WEB
Alimentación	AC 90 V - 265 V (soporta fuente de alimentación dual)
Temperatura de funcionamiento	-5°C - 65°C
Dimensiones	370×483×44 mm
Peso	5,5 kg

Contenido

• Vsol CATV PON EYDFA

• Cable alimentación AC

• Instrucciones de uso