Ficha técnica JM Distech

VSOL-V1805P-U

Marca: V-SOL

Descripción

El divisor de potencia óptica de la serie V180XP integra división y suministro de energía, ocupa poco espacio y proporciona transmisión de datos y alimentación remota PoF a equipos terminales a través de cable compuesto optoelectrónico. Es ideal para redes de acceso interiores en parques empresariales y otros equipos terminales como ONU/MDU, puntos de acceso ópticos PON, etc., con dificultades para obtener energía. Este producto se utiliza ampliamente en edificios comerciales, escuelas, parques, hogares y otras aplicaciones de redes FTTR. Es fácil de implementar y ofrece una mejor solución para las dificultades de suministro de energía y los problemas de cableado de los equipos de red de acceso.

• Splitter de fibra óptica con alimentación

• 1:5 1*cascade output port

• Dos conectores SC de uplink

• 4 conectores para ONU´s SC PON (POF)

• Longitud de onda 1260 nm hasta 1650 nm

• Compatible con la mayoría de los fabricantes (PON Estándar)

• Instalación en sobremesa y pared

Especificaciones

Tipo de fibra	PoF (PON con alimentación sobre fibra óptica)
PON	De 1 a 5 divisores de potencia, 1 puerto de salida en cascada (4 puertos de salida, un solo puerto con un máximo de aproximadamente 30 W, APC y UPC opcionales)
Tipo de conector	SC
Indicador de señal óptica	Pérdida de inserción de salida (dB) : ≤15.6 Pérdida de inserción del puerto en cascada (dB) : ≤1.8 Uniformidad (dB) : ≤0.7 Pérdida relacionada con la polarización (dB) : ≤0.3 Pérdida de retorno (dB) : ≥50 Direccionalidad (dB) : ≥55 Rango de longitud de onda operativa (nm) : 1260~1650 Tipo de interfaz : SC/UPC,SC/APC
Indicador de alimentación	Voltaje de entrada : 48V DC Rango de fluctuación admisible de entrada : 44~54V DC Número de salidas : 4 Tensión de salida nominal : 48V DC Rango de voltaje de salida : 44~54V DC Corriente de salida nominal : 0.25A(0.5A max por puerto)
Entorno de funcionamiento	Temperatura de operación : -20~+45℃ Temperatura de almacenamiento : -20~+55℃
Dimensiones	26 (Al) x 180 (An) ×120 (Fo) mm
Instalación	Montaje en pared y sobremesa

Contenido

• Splitter

• Manual de usuario