Ficha técnica JM Distech

VSOL-V8601C-1-WDM-AGC

Marca: V-SOL

Descripción

El VSOL-V8601C-1-1-WDM-AGC es un mini receptor óptico de CATV para interiores con WDM integrado, diseñado para aplicaciones de transmisión FTTP/FTTH.

Ofrece una excelente respuesta en frecuencia y distorsión, con bajo nivel de ruido, alta potencia de salida de RF y bajo consumo energético. El V8601C-1 se suministra con un conector de fibra monomodo y está disponible con diversas opciones de conectores.

• Vsol Receptor óptico CATV con WDM integrado

• Permite combinar TV (1550 nm) y datos PON (1310/1490/1577 nm) en una sola fibra

• Ancho de banda: 47–1003 MHz (≈1 GHz)

• Compatible con redes modernas de TV por cable y FTTH

• Rango de entrada óptica: +2 a -20 dBm

• Funciona con señales ópticas amplias sin necesidad de ajustes complejos

• 1 Salida RF con conector F: hasta ~75 dBµV, proporciona buena potencia de señal para distribución en el hogar

• Bajo consumo: <1 W

• Equipo eficiente, ideal para instalaciones FTTH residenciales

• Diseño simple tipo mini receptor para uso interior

Especificaciones

Receptor óptico CATV con WDM integrado	Permite combinar TV (1550 nm) y datos PON (1310/1490/1577 nm) en una sola fibra
Rango de entrada óptica	+2 a -20 dBm
Tipo de conexión óptica	SC/APC in, SC/APC out
Ancho de banda RF	47–1003 MHz (≈1 GHz)
Salida RF	hasta ~75 dBµV
Tipo de conexión RF	Conector RG6
Alimentación	DC12V/1A
Temperatura de funcionamiento	-25°C - 65°C
Dimensiones	90×85×25 mm
Peso	0,15 kg

Contenido

• Vsol receptor óptico de CATV con WDM

• Instrucciones de uso