



TLM-10076D

Receptor óptico CATV Tuolima TLM-10076D con filtro



TLM-10076D

Receptor óptico CATV Tuolima TLM-10076D con filtro

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Receptor óptico CATV Tuolima TLM-10076D con filtro

Descripción general

Receptor óptico FTTH activo con filtro de 1550 nm y salida RF única, diseñado para distribuir señales CATV sobre redes ópticas.

Descripción detallada

El TLM-10076D convierte la señal óptica CATV en RF y utiliza recepción de baja potencia, amplificación GaAs y control AGC para sostener un nivel de salida estable. Incorpora indicadores de alimentación y potencia óptica, protección frente a sobretensiones y una carcasa compacta para instalación terminal.

TLM-10076D | Aplicación



Distribución CATV sobre FTTH.

Recepción de señal óptica 1550 nm con filtro.

Terminales de abonado en redes Triple Play.

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICA	VALOR
Longitud de onda	1545 a 1565 nm
Potencia óptica de recepción	-2 a -18 dBm; recomendado -9 a -12 dBm
Conector óptico	SC/APC
Pérdida de retorno óptica	≥ 50 dB
Banda RF	47 a 1000 MHz
Nivel de salida	82 $\pm$ 1 dB μ V
Salida RF	1 puerto, 75 ohm
Consumo	Menor que 2 W
Temperatura de trabajo	-30 a +55 °C
Dimensiones	60 x 60 x 20 mm

TLM-10076D | Datos principales

Longitud de onda	1545 a 1565 nm
Potencia óptica de recepción	-2 a -18 dBm; recomendado -9 a -12 dBm
Conector óptico	SC/APC
Pérdida de retorno óptica	≥ 50 dB
Banda RF	47 a 1000 MHz
Nivel de salida	82 $\pm$ 1 dB μ V
Salida RF	1 puerto, 75 ohm
Consumo	Menor que 2 W

Aplicaciones y recomendaciones

- Distribución CATV sobre FTTH.
- Recepción de señal óptica 1550 nm con filtro.
- Terminales de abonado en redes Triple Play.

Recomendaciones generales

- Confirmar el modelo, configuración y accesorios incluidos antes de cotizar.
- Respetar los procedimientos de limpieza y manipulación de fibra óptica.
- La instalación debe ser realizada por personal capacitado.
- Las imágenes son ilustrativas y la presentación puede variar según lote o versión.

TLM-10076D | Aplicación



- Distribución CATV sobre FTTH.
- Recepción de señal óptica 1550 nm con filtro.
- Terminales de abonado en redes Triple Play.

Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: Cable Parts Net

Familia: Equipamiento FTTH / PON - Receptores ópticos CATV

Producto documentado: TLM-10076D

Asesoramiento y ventas

Cable Parts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente principal: TLM-10076D.pdf

Sitio oficial de la marca: <https://www.tuolima.com/> | Información adaptada para publicación comercial.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por Cable Parts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales. Modelo, conectores, medidas, presentación, accesorios y compatibilidad deben confirmarse para la configuración cotizada. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.