

## GPON RX TV ACT

## GPON



Terminal de red óptica activa para la distribución de señales de TV digital mediante la red PON.

El receptor está equipado con un diplexor WDM integrado capaz de separar la banda de TV de los datos.

## Especificaciones técnicas

- Entrada SC/APC
- Salida de fibra SC/UPC
- Salida RF  $\geq 80$  dBuV

GPON RX TV ACT		
Código		287852
Sezione ottica		
Tipo de conector de fibra		SC/APC monomodo (entrada 1550/1490/1310) SC/UPC monomodo (salida demux 1490/1310 para ONT)
Longitud de onda	nm	1310 - 1490
Sensibilidad del receptor óptico		Hasta -15
Saturación óptica	dBm	$\leq 0$
Aislamiento de entrada	dB	$>32$
Pérdida por reflexión óptica	dB	$>45$
Ajuste de la sensibilidad		-12 a -2 dbm
Nivel de entrada óptica	dB	-18 to 0 (recommended -15 to -1)
Sezione CATV		
Conector		F hembra
Nivel de salida	dB $\mu$ V	$>80$
Gama de frecuencias RF	MHz	47 - 1000
Longitud de onda de entrada	nm	1550 ( $\pm 10$ )
Impedancia	$\Omega$	75
Planitud	dB	1.5
MER RF	dB	$>32$
Canal S/N	dB	$>42$
Pérdida de reflexión	dB	$>14$

Caratteristiche principali		
Tensión de alimentación	V	12
Tensión de alimentación	V/A	12 DC / 0.5
Consumo	W	3
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +50
Temperatura de almacenamiento	°C	De -40 a +85
Humedad relativa	%	de 5 a 95 (sin condensación)
Tipo de alimentación		External included
Dimensiones y embalaje		
Embalaje		individual
Piezas		1
Código EAN		8016978110094
Dimensiones del embalaje	mm	165 x 140 x 35
Dimensiones del producto	mm	125 x 80 x 28
Peso bruto	kg	0.75
Peso	kg	0.50