

GPON RX TV ACT

GPON



Terminale Ottico di Rete attivo per la distribuzione del segnale TV digitale sfruttando la rete PON.

Il ricevitore è dotato di diplexer WDM integrato in grado di separare la banda TV dai dati.

Caratteristiche tecniche

- Ingresso SC/APC
- Uscita fibra SC/UPC
- Uscita RF $\geq 80\text{dBuV}$

GPON RX TV ACT		
Codice		287852
Sezione ottica		
Tipo connettore fibra		SC/APC monomodo (Ingresso 1550/1490/1310) SC/UPC monomodo (Uscita demux 1490/1310 per ONT)
Lunghezza onda	nm	1310 - 1490
Sensibilità ricevitore ottico		Fino a -15
Sensibilità ricevitore ottico		fino a -18 (@1490nm)
Saturazione ottica	dBm	≤ 0
Isolamento ingressi	dB	>32
Perdita riflessione ottica	dB	>45
Regolazione sensibilità		-12 to -2 dbm
Livello ottico ingresso	dB	-18 to 0 (recommended -15 to -1)
Sezione CATV		
Connettore		F femmina
Livello uscita	dB μ V	>80
Range frequenze RF	MHz	47 - 1000
Lunghezza onda input	nm	1550 (± 10)
Impedenza	Ω	75
Piattezza	dB	1.5
MER RF	dB	>32
Canale S/N	dB	>42
Perdita di riflessione	dB	>14

Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	V/A	12 DC / 0.5
Consumo	W	3
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +50
Temperatura stoccaggio	°C	Da -40 a +85
Umidità relativa	%	da 5 a 95 (senza condensa)
Tipo di alimentazione		External included
Dimensioni e imballo		
Imballo		Singolo
Pezzi		1
codice EAN		8016978110094
Dimensioni imballo	mm	165 x 140 x 35
Dimensioni prodotto	mm	125 x 80 x 28
Peso lordo	kg	0.75
Peso	kg	0.50