

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 >= 80dBuV

GPON RX TV ACT			
Codice		287852	
Sezione ottica			
Tipo connettore fibra		SC/APC monomodo (Ingresso 1550/1490/1310) SC/UPC monomodo (Uscita demix 1490/1310 per ONT)	
Lunghezza onda	nm	1310 - 1490	
Sensibilità ricevitore ottico		Fino a -28	
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	dΒμV	>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	

Data sheet



Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	12/0.5
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)
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