

# RXFOT1550

## RXFOT1550 RICEVITORE OTTICO TV - -DTT 1550NM



**COD. ARTICOLO**  
RXFOT1550

**LISTINO**  
€ 67,00

### NOTA TECNICA

Terminale utente EPON/GPON in Classe FTTH con 1 Uscita TV. Terminale utente EPON/GPON con un'uscita CATV, progettato come HGU (Home Gateway Unit) per soluzioni FTTH fornendo l'accesso al segnale CATV. Il Terminale utente RXFOT1550 si basa sulla tecnologia XPON, stabile ed economica.

### APPLICAZIONI

Può essere usato sia nel sistema EPON che nel sistema GPON.

### PUNTI DI FORZA

- Eccellente linearità - Ampio range di ricezione ottica - Elevata perdita di ritorno ottica - MGC Regolazione Manuale di Guadagno - Tecnologia a bassissimo rumore - Dimensioni ridotte e installazione semplice - Monitoraggio tramite led di status

### DATI TECNICI

INGRESSO OTTICO	
Tipo fibra ottica	9/125 Monomodale
Potenza ottica in ingresso - dBm	-10 ÷ +3
Lunghezza d'onda - nm	1550 ±20

Perdita di ritorno ottica - dB	$\geq 45$
Connettore	SC/APC
USCITA RF	
Numero uscite	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 1000
Livello di uscita - dB	$\geq 78$ (@-1dBm)
Regolazione attenuatore - dB	0 ÷ 10
Impedenza - Ohm	75
Perdita di ritorno - dB	$\geq 16$
Connettore	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC / A	5 / 0,5
Consumo - W	<2
Connettore	Jack 5,5 x 2,1 mm
LED DI STATUS	
Alimentazione elettrica (POWER)	Led rosso ON / Led spento OFF
Potenza ottica in ingresso (OPT)	Led rosso: segnale < -10 dBm o > +3dBm
.	Led verde: segnale compreso tra -10dBm e +3dBm
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura -°C / Umidità di utilizzo - %	0 ÷ +50 / 10 ÷ 90 (senza condensa)
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni (L x A x P) - mm	95 x 26 x 83
Peso - g	120
Materiale	ABS antifiamma
Quantità imballo - pz	1
Contenuto della confezione	- Terminale utente

---

. - Alimentatore 220Vac - 5VDC / 0,5A

---

. - Manuale d'istruzione

---