



Manuale d'uso

art. RXFOT

Ricevitore ottico digitale terrestre

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

L'articolo RXFOT è un mini ricevitore ottico a 1 ingresso fibra ottica monomodale SC/APC e 1 uscita RF TV DTT. Questo apparato riconverte dalla lunghezza d'onda ottica 1550 nm l'intera banda TV. Dispone di trimmer da 10 dB per la regolazione del segnale in uscita di 78 dB @ 1 dBm. Ingresso POWER IN per collegamento dell'alimentatore esterno 12 VDC con connettore jack 5,5 x 2,1 mm incluso nella confezione.

Contenuto della confezione



A) Ricevitore ottico



B) Alimentatore



C) Manuale d'uso

Dettaglio prodotto



TRIMMER

USCITA RF



ALIMENTAZIONE

INGRESSO OTTICO

Livello RF in uscita

Livello RF in ingresso al TXFOT	Livello RF in uscita dal RXFOT @-9dBm	Livello RF in uscita dal RXFOT @+2dBm
75 ± 2 dBμV	Att: 0 63 ± 2 dBμV	Att: 0 81 ± 2 dBμV
75 ± 2 dBμV	Att: 10 53 ± 2 dBμV	Att: 10 70 ± 2 dBμV
85 ± 2 dBμV	Att: 0 72 ± 2 dBμV	Att: 0 92 ± 2 dBμV
85 ± 2 dBμV	Att: 10 61 ± 2 dBμV	Att: 10 80 ± 2 dBμV

2. SPECIFICHE TECNICHE

Articolo RXFOT	
INGRESSO OTTICO	
Tipo fibra ottica	9/125 monomodale
Potenza ottica in ingresso	-10 ÷ 3
Range AGC - dBm	-7 ÷ 2
Lunghezza d'onda ottica - nm	1260 ÷ 1600
Perdita di ritorno - dB	≥ 45
Connettore	SC/APC
USCITA RF	
Numero uscite	1
Gamma frequenza - MHz	47 ÷ 1000
Livello d'uscita - dB	78 (@-1dBm)
Regolazione attenuatore - dB	0 ÷ 10
Impedenza - Ω	75
Perdita di ritorno - dB	≥ 16
Connettore	F femmina
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione - VDC	12
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 < -10dBm Led verde segnale ≥ -10dBm Led spento manca alimentazione
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni (L x A x P) - mm	77 x 66 x 23
Peso - g	70

Leggere attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza prima di collegare l'unità! Osservando e rispettando le istruzioni di sicurezza prima e durante l'utilizzo del prodotto contribuirà a prevenire lesioni personali o danni di qualsiasi natura derivanti da situazioni pericolose. Il prodotto è utilizzato per il suo scopo indicato se è usato in modo conforme alla sua documentazione di prodotto ed entro i limiti di prestazioni (vedi scheda dati di sicurezza, documentazione del prodotto e le seguenti istruzioni di sicurezza fornite con il prodotto e/o disponibili su www.maxital.it)

Avvertenze e Precauzioni di Sicurezza

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza e nel rispetto del D.M. 37/08 (D.M. 22 gennaio 2008 n°37) e dei successivi aggiornamenti (D.M. 19/5/10). L'utilizzo del prodotto deve avvenire nel pieno rispetto delle istruzioni d'uso contenute nel presente manuale.

Avvertenze per l'installazione

- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione in dotazione, installando il prodotto in modo che la spina sia facilmente accessibile.
- Il prodotto non deve essere esposto a gocciolamento o a spruzzi d'acqua e va pertanto installato in un ambiente asciutto, all'interno di edifici.
- Umidità e gocce di condensa potrebbero danneggiare il prodotto. In caso di condensa, prima di utilizzare il prodotto, attendere che sia completamente asciutto.
- Non installare il prodotto sopra o vicino a fonti di calore o in luoghi polverosi o dove potrebbe venire a contatto con sostanze corrosive.
- Mantenere lontane dall'installazione del prodotto eventuali sorgenti di accensione potenziali per evitare e impedire l'incendio di alcune parti o componenti del prodotto stesso.
- In caso di montaggio a muro utilizzare tasselli ad espansione adeguati alle caratteristiche del supporto di fissaggio.
- Lasciare spazio sufficiente attorno al prodotto, per garantire un'adeguata ventilazione; l'eccessiva temperatura e/o un eccessivo riscaldamento possono compromettere il funzionamento e la durata del prodotto.
- Non guardare mai dentro ai connettori ottici del prodotto. La radiazione laser non è visibile ad occhio nudo e quindi non è possibile prevenire un danno a lungo termine.
- Quando si lavora con i connettori ottici del partitore, controllare sempre che i laser di eventuali trasmettitori ottici ad esso collegati, siano spenti.
- In accordo con la direttiva europea EMC 2014/30/EU, il prodotto deve essere installato utilizzando dispositivi, cavi e accessori che consentano di rispettare i requisiti imposti da tale direttiva per le installazioni fisse.
- **ATTENZIONE:** Per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato al muro/parete secondo le istruzioni di installazione

IMPORTANTE:

Solo personale addestrato e autorizzato può effettuare interventi di manutenzione sul prodotto. In caso di guasto non tentate di ripararlo, altrimenti la garanzia non sarà più valida.
Non togliere mai il coperchio dell'alimentatore, parti a tensione pericolosa possono risultare accessibili all'apertura dell'involucro.

ATTENZIONE: radiazione laser invisibile. Non osservare direttamente.

	Corrente continua		Pericolo di scosse elettriche
	Massa		Dispositivo completamente protetto da doppio isolamento (rinforzato).
	Conformità CE Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive: Direttiva 2014/30/EU per la Compatibilità Elettromagnetica.		Etichetta EU per la raccolta differenziata di impianto elettrico e dispositivi elettronici.
			ATTENZIONE: Radiazione Laser invisibile. Non osservare direttamente.