

## OPT RX 4 MICRO

Home fibre



Le récepteur OPT **OPT-RX 4 MICRO** convertit le signal d'entrée optique en un signal coaxial disponible sur les 4 polarités du satellite (VL, HL, VH, HH) et une sortie TV indépendante disponible sur le connecteur coaxial dédié. Le récepteur peut être alimenté directement par les polarités de sortie. Le produit est équipé d'une LED verte multifonctionnelle qui fournit à l'installateur diverses informations :

- Toujours allumée : le produit est entièrement fonctionnel.
- CLIGNOTEMENT RAPIDE : problème HW
- CLIGNOTEMENT LENT : niveau optique reçu en dehors de la plage de travail correcte.

### Spécifications techniques

- Faible consommation de courant
- Connecteur optique standard SC/APC
- Installation rapide et facile grâce à des dimensions très réduites
- Budget optique : jusqu'à 21dB
- Plage de réception optique étendue **(-8dBm à -14dBm)**
- Bande complète : 87-862 pour les polarités TV / 950-2150 pour les polarités SAT
- LED multifonctions : état de l'alimentation et signalisation.

OPT RX 4 MICRO		
Code		270662
Entrée optique		
Connecteur d'entrée optique		1 x SC/APC
Longueur d'onde entrée	nm	1260-1650
Puissance optique maximum à l'entrée	dBm	≤ -8
Sortie RF		
Type de connecteurs		F Femelle
Affaiblissement de réflexion	dB	-10
Outputs		4 SAT (VL,HL,VH,HH)+ 1 TV
Niveau de sortie TV		
8dBm 8 transponder	dBμV	85
8dBm 16 transponder	dBμV	82
8dBm 40 transponder	dBμV	78
14dBm 8 transpondeurs	dBμV	67
14dBm 16 transpondeurs	dBμV	64
14dBm 40 transpondeurs	dBμV	66

Niveau de sortie SAT		
8dBmo	dB $\mu$ V	80
14dBmo	dB $\mu$ V	68@TP
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	V	14/18 depuis toutes les sorties
Consommation	mA	180@13V
Consommation	W	2.5
Led		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED verte allumée : fonctionnement normal (alimentation correcte)</li> <li>• LED clignotant rapidement : anomalie matérielle</li> <li>• LED clignotant lentement : puissance optique hors plage de fonctionnement</li> </ul>
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +50
Conformité		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978101344
Dimensions de l'emballage	mm	130 x 110 x 37
Dimensions du produit	mm	120 x 100 x 36
Poids carton	Kg	0.312