

ROST44

Récepteur optique 4 canaux polarité

+

DESCRIPTION

Récepteur optique pour 4 polarités satellite (HL, HH, VL, VH) et sortie terrestre 47-862 MHz. Connecteur fibre SC/APC assurant faible atténuation (0,9 dB) et impédance 75 ohms. Alimentation incluse avec consommation inférieure à 10 W. Adapté aux installations multisignal optiques de télédistribution.

**AVANTAGES**

- Réception simultanée de 4 polarités satellite (HL, HH, VL, VH) et signal terrestre 47-862 MHz
- Connecteur fibre SC/APC garantissant faible atténuation (0,9 dB) et impédance 75 ohms
- Alimentation incluse avec consommation inférieure à 10 W
- Adapté aux installations multisignal optiques de télédistribution



Mise à jour le: 10/07/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Impédance (Ohms)	75
Impédance (Ohms)	75
Poids (Kg/U)	1.00

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance consommée (W)	< 10
Cso (dB)	> 62
Ctb (dB)	> 65
Fréquences sat-if (MHz)	950-2150
Linéarité du gain sat-if / ter (dB)	sat-if : +/-1,5 ter : +/- 0,75
Longueur d'onde de passage (nm)	1510 VL - 1530 HL - 1550 VH+Terr. - 1570 HH
Niveau d'entrée sat-if / TER (dBμV)	75 +/-5 CAG / > 80 CAG
Pertes de retour (dB)	> 45
Pertes de retour sat/ter (dB)	TER : > 14
Pertes de retour sat-if (dB)	> 10
Puissance optique d'entrée (dBm)	-15-3
Tension d'alimentation (Vdc)	20 (Alim.incluse)

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Affaiblissement (dB)	0,9
Bande de fréquence SAT/TER (MHz)	TER : 47-860
Cag (dB)	+/-1
Cnr (dB)	> 50
Fibre (μm)	Monomode

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Connect. d'alimentation	A visser (inclus)
Connecteur optique	SC/APC
Connecteur rf	F femelle

Informations complémentaires

