

RO68CWD

Récepteur optique CATV SC/APC**DESCRIPTION**

Récepteur optique CATV SC/APC compatible réseaux GPON avec démultiplexage WDM sur 1310/1490 nm. Version passive sans alimentation pour une installation simplifiée. Distribution CATV 47-1000 MHz en environnement industriel. Fonctionnement fiable de -20 à +55 °C, assurant une réception stable et performante.

**AVANTAGES**

- Compatible réseaux GPON avec démultiplexage WDM 1310/1490 nm
- Version passive sans alimentation pour installation simplifiée
- Distribution CATV 47-1000 MHz en environnement industriel
- Fonctionnement fiable de -20 à +55 °C pour réception stable



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

Dimension L x l x h (mm)	73 x 103 x 23
Bande de fréquence (MHz)	47 - 1000
Poids (Kg/U)	0.40

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Bloc alimentation	Alim. non requise
Longueur d'onde de passage (nm)	1540 - 1563
Mer (dB)	> 31
Niveau de sortie (dBμV)	> 62 @-1dBm
Niveau de sortie optique (dBm)	0 / -10
Pertes de retour optique	> 45
Pertes de retour rf (dB)	> 14
Vber	1e-08

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Affaiblissement (dB)	> 0,9 / 1550nm
Bande de fréquence (MHz)	47 - 1000

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Connecteur (Type)	F
Connecteur (mm)	SC/APC (IN/OUT)
Planéité (dB)	+/- 1

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	-20 / +55
-------------------------------	-----------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Bande de fréquence (MHz)	47 - 1000
--------------------------	-----------