

OPTI 1310

Module récepteur 4 VR
pour plateforme OPTI 1310

Réf. 910510

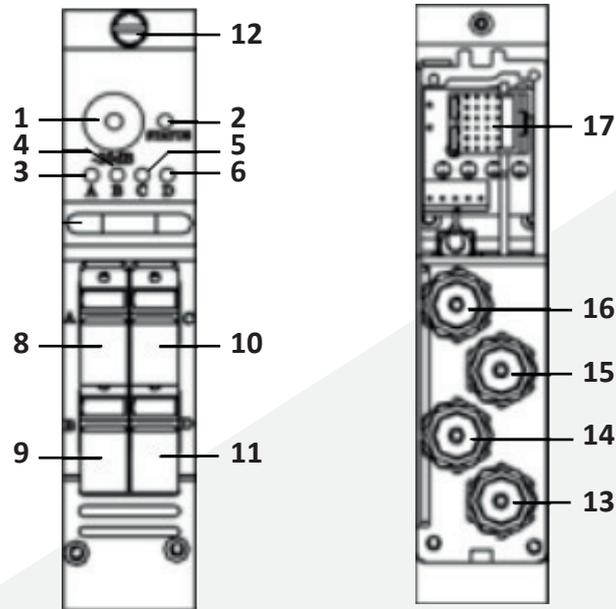


- **Récepteur optique VR pour réseau CATV**
Téléphone et données
- **4 entrées optiques et 4 sorties RF**
Les 4 voies sont indépendantes.
- **Hautes performances**
Faible bruit, basse distorsion et sensibilité élevée
- **Ajustement automatique du niveau de sortie RF**
Grâce à la régulation du niveau par CAG optique
- **Supervisé par la plateforme 910500**
Supervision et réglage en local par la plateforme 910500, ou à distance par connexion internet
- **Installation et maintenance rapide**
Modules Plug and Play

OPTI 1310

Module récepteur 4 VR pour plateforme OPTI 1310

Réf. 910510



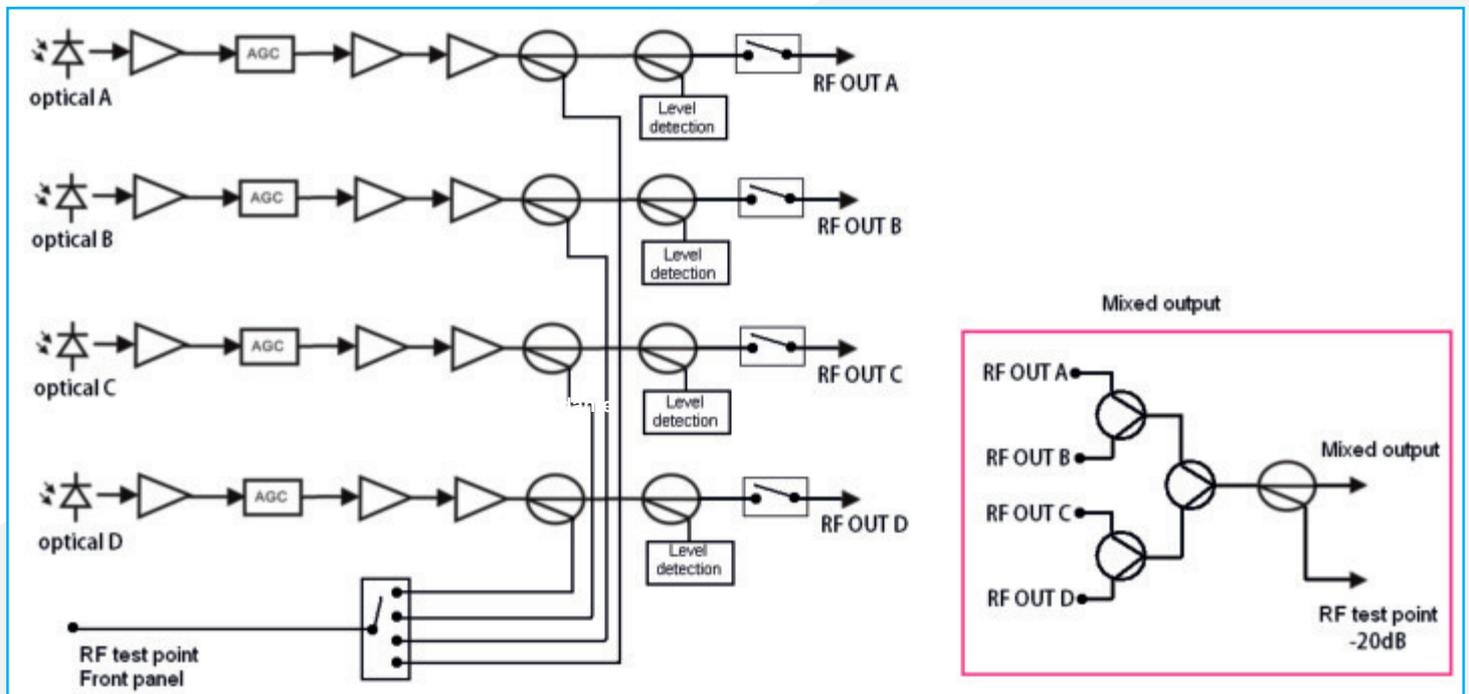
	Sortie indépendante	Note
1	Prise test RF de sortie	-20dB
2	Bouton de sélection de test RF	
3	Indicateur voie A sélectionnée (Test)	Allumé: Puissance optique d'entrée \geq -26dBm Eteint: Puissance optique d'entrée $<$ -26dBm Clignote: Sélection pour prise test
4	Indicateur voie B sélectionnée (Test)	
5	Indicateur voie C sélectionnée (Test)	
6	Indicateur voie D sélectionnée (Test)	
7	Poignée du module	
8	Entrée optique voie A	
9	Entrée optique voie B	
10	Entrée optique voie C	
11	Entrée optique voie D	
12	Vis de fixation du module	
13	Sortie RF voie A	
14	Sortie RF voie B	
15	Sortie RF voie C	
16	Sortie RF voie D	
17	Connecteur du module	

OPTI 1310

Module récepteur 4 VR
pour plateforme OPTI 1310

Réf. 910510

SYNOPTIQUE



OPTI 1310



marque de MGG Industries

Module récepteur 4 VR pour plateforme OPTI 1310

Réf. 910510

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Caractéristiques			Unité	Note
	Mini	Typiques	Maxi		
Puissance optique d'entrée admissible	-10		+1	dBm	
Puissance optique d'entrée recommandée	-7		-1	dBm	
Affaiblissement de réflexion	45			dB	
Longueur d'onde optique	1100		1600	nm	
Type de photodiode		PIN		-	
Bande passante		5-65		MHz	
Ondulation			+/-0.75	dB	
Niveau de sortie RF		90	87	dBμV	
Impédance RF		75		Ω	
Affaiblissement de réflexion	16			dB	
Dynamique du réglage du niveau de sortie	0		10	dB	
Sortie test RF		-20		dB	
Stabilité du niveau de sortie			+/-1	dB	
Protection porteuse / brouilleur	40			dB	
Performance de liaison	IM3	65		dB	
	IM2	60		dB	
	C/N	51		dB	
Consommation			25	W	
Température de stockage	-20		+65	°C	
Température de fonctionnement	0		+45	°C	
Hygrométrie de stockage			95	%	HR @ 30°C
poids		1		kg	
Conditionnement		aluminium			
Dimensions hors tout		415 x 101 x 26		mm	
Connecteur RF de face avant		Connecteur "F" male		-	
Connecteur RF de face arrière		Connecteur "F" femelle		-	Sur le châssis
Connecteur optique	mono mode	SC/APC		-	
Fixation		Bouton de verrouillage		-	

Note :

Niveau de sortie RF = 90dBμV pour un OMI de 8% et plage de puissance optique d'entrée -8 to 0 dBm
Mode CAG en fonction, Atténuateur sur 0dB, 2 canaux.

Paramètres supervisés :

Paramètre		L =lecture	A=Ajustement	Unité	Valeur réglage	Seuil alarme
Puissance optique d'entrée A B C D	Optical input power A B C D		L	dBm		Oui
Niveau de sortie RF A B C D	RF Output level A B C D		L	dBμV		Oui
CAG optique	Optical AGC		A	x	ON / OFF	x
Atténuateur RF	RF Attenuation Control		A	dB	0 à 10dB, pas 1dB	x
Nombre de canaux	Channel number		A	x	1 à 15	x
Température interne	Internal temperature		L	°C		Oui
Numéro de série	Serial number		L	x		x
Version	Version Number		L	x		x
Temps de fonctionnement	General working time		L	h		x

Pour plus d'informations voir le manuel de mise en service 910070