

916 DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE

RECEPTEUR OPTIQUE TV-SAT



Code : **9160001**

Modèle : **OR-417**

Description

Récepteur optique pour signaux TV analogiques et numériques, terrestres et par satellite. L'équipement reçoit les signaux de télévision terrestre et par satellite par fibre optique monomode avec une longueur d'onde de 1310 nm et les transmet au moyen d'un seul câble coaxial à la bande terrestre et satellite. Equipé d'un voyant lumineux pour montrer les niveaux d'entrée du signal optique. Chaque bande a un contrôle de gain et un égaliseur variable. Comme ils sont indépendants, ils facilitent l'ajustement du niveau. Alimenté par une alimentation intégrée.

Applications

Installations de télévision collective terrestre et par satellite à grande échelle dans lesquelles, en raison de leur topologie, il n'est pas possible d'effectuer la distribution en utilisant un câble coaxial. Les récepteurs agissent comme des dispositifs de distribution ou de tête dans les points à partir desquels le signal sera distribué via un câble coaxial.

Caractéristiques

Fabriqué en zamak avec une couverture galvanisée pour obtenir un blindage maximal. Boîtiers séparés pour l'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs de type F pour l'entrée des signaux TV dans la bande terrestre et la bande FI satellite. Connecteur femelle SC / APC pour fibre optique.

CODE 9160001

MODÈLE OR-417

Entrée optique

Puissance optique d'entrée	dBm	-10..+1
Longueur d'onde	nm	1310..1550
Pertes de retour	dB	>50
Connecteur optique		SC/APC 8°

HF sortie

Nombre de sorties		1	
Gamme de fréquences	Bande	TV	SAT
	MHz	46-862	950-2150
Niveau de sortie	dB _μ V	119 (DIN 4500B)	120 (IMD3 -35dB)
Plage de réglage du gain	dB	15	
Ondulation dans la bande	dB	±1,5	±2,0
Plage de réglage de pente	dB	15	7 commutable
Rapport porteuse/bruit (C/N)	dB	52	36
Pertes de retour	dB	>12	>10
Impédance d'entrée	Ω	75	
Sortie test	dB ±TOL	-30 ±1,0	
Connecteur HF		F	
Alimentation	V	230 ±20% 240 ^{+15%} _{-20%} 50/60 Hz	
	W	15	
Unités par emballage		1	
Poids de l'emballage	Kg	1,92	
Dimensions de l'emballage	mm	315x225x65	