

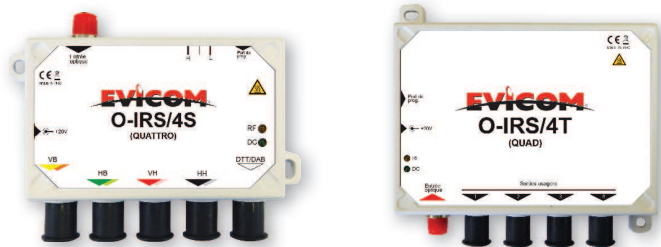
Convertisseurs optiques

O-IRS/4S (QUATTRO)/O-IRS/4T(QUAD)

Convertisseurs de signaux optiques issus d'un émetteur optique vers signaux HF. Les convertisseurs Fibre O-IRS/4S et O-IRS/4T ont été développés pour être utilisés via un réseau optique passif (PON). Les convertisseurs Fibre permettent de reproduire les signaux satellites d'un LNB standard. Les convertisseurs reçoivent les signaux issus d'un émetteur optique au travers d'une unique fibre de 3mm (en acier blindé) par un connecteur FC/PC (Ø 10 mm). Les quatre polarisations sont véhiculées sur un seule câble ainsi que les signaux FM, DAB et DTT. Les signaux optiques sont ensuite convertis vers leur format d'origine et sortent vers les récepteurs ou les commutateurs via des connexions F standard rendant les installations à domicile simples.

NOTA : Brancher l'alimentation des modules uniquement si le signal est présent à l'entrée du module. Dans le cas contraire, la CAG ne fonctionnera pas correctement et les signaux seront dégradés.

RECEPTEURS OPTIQUES



	O-IRS/4S	O-IRS/4T
Type	QUATTRO	QUAD
Fréquences entrée	88 MHz - 5.45 GHz	
Puissance optique d'entrée	-12 à -3 dBm (pour 19 dB de budget optique))	
Nombre de transpondeurs Max.	120	
Connecteurs d'entrée	FC/PC	
Sortie 1	Bande HH (1.100 - 2.150 MHz)	Type LNB universel + terrestre
Sortie 2	Bande VH (1.100 - 2.150 MHz)	Type LNB universel + terrestre
Sortie 3	Bande HB (950 - 1.950 MHz)	Type LNB universel + terrestre
Sortie 4	Bande HB (950 - 1.950 MHz)	Type LNB universel + terrestre
Sortie 5 (terrestre)	88 - 790 MHz	--
Niveau des transpondeurs en sortie (30 cx)	79dBµV	75dBµV
Sortie terrestre (6 Multiplex)	78 dBµV	71 dBµV
Position switch H / Milieu / L	+5dB / 0dB / -5dB	---
Adaptation	10 dB	
Réjection 950 - 2.150 MHz	20 dB	
Réjection Terrestre	35 dB	
Connectique de sortie	F	
Alimentation	O-IRS/TER (non incluse) ou par les sorties RF (terminaux ou commutateurs)	
Tension alimentation	10.5 Vcc à 20 Vcc	
Consommation (mA)	490 mA max.(10.5V)	235 mA max.(10.5 V)
Température de fonctionnement	0 à +40 °C	
Dimensions (l x h x p)	120.8 x 80.1 x 26.3 mm	128.7 x 116.5 x 27 mm