Emission/Réception Optique

Fibre Optique TV

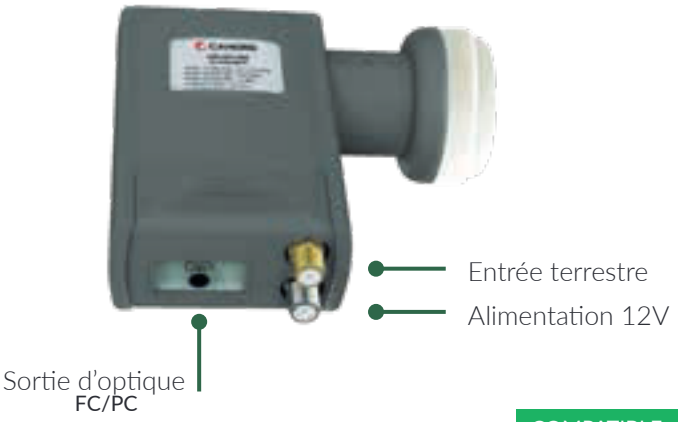
LNB OPTIQUE 1 SAT+TER

Longueur d'onde 1310 Nm

NOUVEAU

Caractéristiques

Référence	**0145376R13**
Fréquence d'entrée SAT	10,7 - 12,75 GHz
Fréquence d'entrée TER	47 - 862 MHz (fiche F)
Niveau d'entrée Terrestre	70 - 85 dB µV (filtré, égalisé)
Longueur d'onde	1310 nm
Sortie optique	FC/PC
Niveau de sortie optique	10 dBm (1310 nm)
Facteur de Bruit	0,3 dB (Typ.)
Alimentation	12V 0,5A (fournie)
Température de fonctionnement	-30°C - +70°C
Dimensions (mm)	140 x 140 x 60
Poids	400g



COMPATIBLE EN COLLECTIF

KIT MODULATEURS OPTIQUES 1 SAT+TER

Longueur d'onde 1310 Nm

LNB WIDEBAND

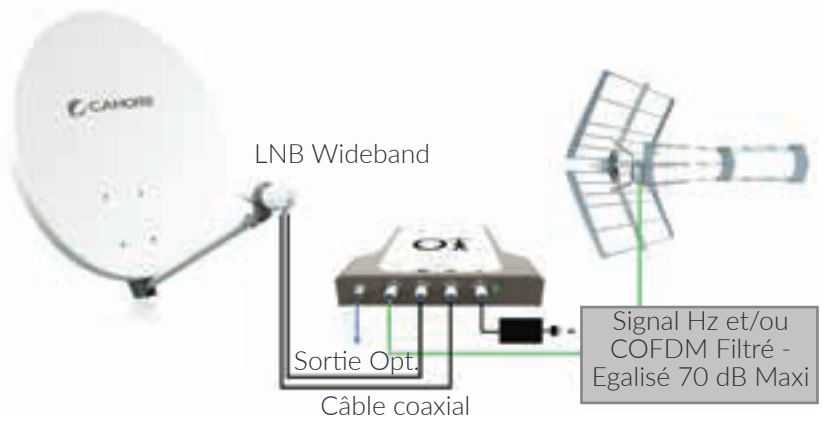
Fréquence d'entrée	10,7-12,75 GHz
Fréquence de sortie	300 MHz - 2350 GHz
Oscillateur local	10,40 GHz
Nombre de sorties	2 (V&H)
Facteur de bruit	0.7 dB typ.
Température de fonction.	-30°C à +60°C
Connecteur alimentation	F Type
Alimentation	VDC 9-20V
Consommation	< 110 mA

KIT 1310 LNB+MOD **Ref 0145348R13**

MODULATEUR OPTIQUE OTx

Entrée Satellite	1 (LNB Wideband H+V)
Entrée Terrestre : FM: 88-108 DAB: 174-230 / DTT : 470-857 MHz	70 dBµV
Niveau de sortie optique	+6,5 à +7,5 dBm (1310nm)
Sortie optique	FC/PC
Température de fonctionnement	-10 à 50°C
Consommation	< 500 mA
Alimentation	20 VDC / 1A fournie
Dimensions (mm)	165 x 164 x 30
Poids	300g

SCHÉMA DE RACCORDEMENT



MODULATEURS OPTIQUES Terrestre CTFO (LO 1310 nm)

COMPATIBLE EN COLLECTIF

NOUVEAU

Caractéristiques

Entrée Terrestre : 47 - 1000 MHz (FM, DAB, DTT)	80 ± 5 dBµV
Niveau de sortie optique	+8 à +9 dBm (1310nm)
Sortie optique	FC/PC
Température de fonctionnement	-10 à 50°C
Consommation	< 500 mA
Alimentation	12 VDC / 1A fournie
Dimensions (mm)	- x - x -
Poids	-g

MOD OPT TERR CTFO **Ref 0145353R13**

RÉPARTITEURS OPTIQUES

Modèle	Pertes	Ref	Dimensions
2 voies	3,5 dB	**0144640**	148 x 115 x 21 mm
3 voies	5 dB	**0144641**	148 x 115 x 21 mm
4 voies	7 dB	**0144642**	148 x 115 x 21 mm
8 voies	11 dB	**0144643**	148 x 115 x 21 mm

2 voies

Asymétriques

Modèle	Pertes		Ref	Dimensions
10:90 / 2 voies	Sortie 1: 11dB	Sortie 2: 1dB	**0144905R13**	148 x 115 x 21 mm
20:80 / 2 voies	Sortie 1: 7.7dB	Sortie 2: 1.5dB	**0144906R13**	148 x 115 x 21 mm
30:70 / 2 voies	Sortie 1: 5.9dB	Sortie 2: 2.1dB	**0144907R13**	148 x 115 x 21 mm

8 voies

RÉCEPTEURS OPTIQUES SAT+TER

Caractéristiques

Puissance optique d'entrée	0 à -15 dBm
Fréquence de sortie (MHz)	SAT 950-2150 / TER 470-790 DAB 174-240 / FM 88-108
Niveau nominal sortie SAT (x 30 transpondeurs)	75 dBµV
Niveau nominal sortie TER (6 multiplexes)	71 dBµV
Plage de fonctionnement	min -12 dB / max -3 dB
Alimentation (non fournie)	10.5 à 21V
Consommation	470 mA
Dimensions (mm)	128 x 116 x 27
Poids	325g

VIRTUAL QUAD **Ref 0144918R13**

ALIM 12V **Ref 0145287R13** STOCK LIMITÉ

Alimentation via les récepteurs satellites ou 12 VDC (ci-dessous)

Alimentation
Pour Virtual QUAD
12 VDC - 3A avec LED