



## Switch TV Optique - 8 ports RJ45

H17008TVFO

### Caractéristiques

Alimentation	DC - A	12 - 5
Consommation	A	0.8
<b>Entrée Optique</b>		
Fenêtre de fonctionnement	nm	1270 - 1610
Plage de fonctionnement optique (Typique)	dBm	0 à 15
Connecteur d'entrée optique	Type	SC/APC
Affaiblissement de réflexion optique	dB	>30
<b>Sortie RF</b>		
Bande de fréquence	Mhz	88-862
Impédance de sortie	Ohms	100
Type de signal	Mode	Différentiel
Niveau de sortie Max. à 862 Mhz	dBμV	103
Niveau d'atténuation des 4 sorties	dBμV	0 à -15
Nbre de sorties RF	Base	8
Carte d'extension H17008/4 (option)	Maximum	2
Nbre de sorties RF/carte		4
Connecteur de sortie RF	Type / Cat.	RJ45 / 6A
Facteur de bruit	dB	<6
Maximum de Multiplex	Nombre	8
Coupure du signal en l'absence de cordon Balun		Oui
Atténuation d'entrée	dB	>15
Atténuation hors bande	dB	>55
Note: Le réglages des niveaux de sortie des cartes est à régler selon la longueur et le type de câble utilisé pour les liens permanents	<b>Exemple de réglage du niveau des sorties (par carte) à la fréquence la plus élevée en DVBT pour un câble de catégorie 6A</b> Câbles < à 45m Niveau de sortie au Switch 83 dBμV Câbles entre 45 et 70m Niveau de sortie au Switch 95 dBμV Câbles entre 70 et 90m Niveau de sortie au Switch 103 dBμV	
Signaux distribués	Distribution de signaux HF numériques (QAM - COFDM - IP/QAM), Distribution des signaux satellites convertis en DVBT (88-862 Mhz)	



## Switch TV Optique - 8 ports RJ45

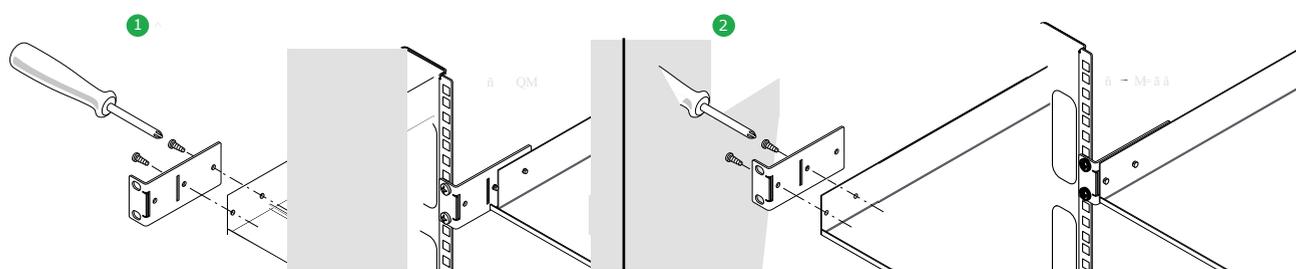
H17008TVFO

Certification CE	EN 50081-1 EN 50082-1
Gamme de température	-10 + 40° (en fonctionnement) -15 + 60° C (stockage)
<b>Dimensions</b> (hors connecteurs)	
Dimensions du Switch TV Optique (hors fixations 19")	L 44,4 x H 9,5 x P22,5 cm
Encombrement	2U au format 19"
Poids avec 4 cartes	4,9 kg
Degrés de protection IP	IP 20 - Classe V0
<b>Notes</b>	

- Afin de palier à la problématique d'ondes résiduelles (ROS), le Switch TV Optique Casanova dispose d'un système de coupure automatique du signal si le cordon adaptateur (Balun) n'est pas détecté ®.

- Seuls le cordon adaptateur Casanova réf H59250 est compatible avec le Switch TV Optique

### NOTICE D'INSTALLATION



Le Switch TV Optique est rackable au format 19 pouces.

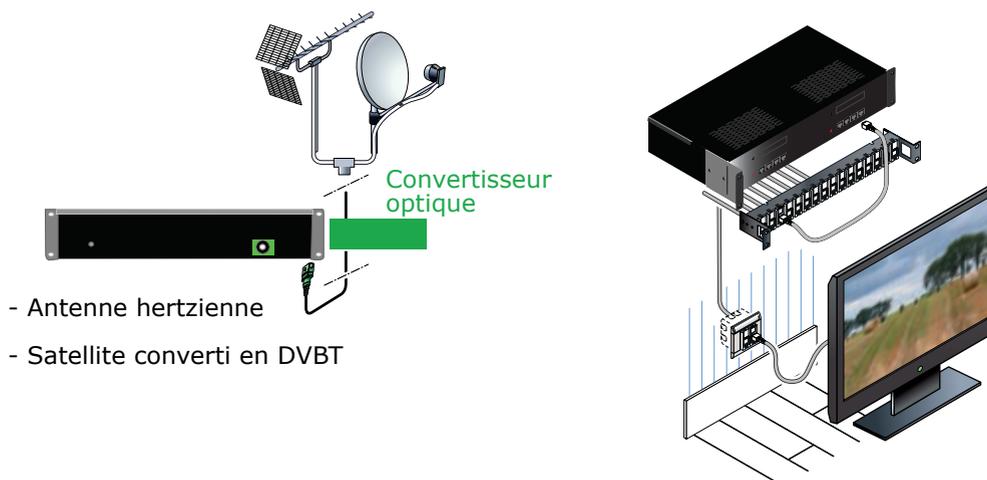
Il est conseillé de laisser un espace 1U au dessus pour faciliter la ventilation.

Le Switch TV Optique peut également être posé sur une tablette en retirant les «oreillettes» de rack.



## Switch TV Optique - 8 ports RJ45

H17008TVFO



### Mise en oeuvre du Switch TV

Connectez l'arrivée RF Optique à un niveau approprié sur le connecteur SC/APC  
Raccordez le cordon d'alimentation 12V - 4A au connecteur "Alim : DCin 4A" et au secteur.  
Les LED témoins rouges doivent s'allumer en face avant.



### Extension à 12 ou 16 ports RJ45

Les cartes d'extension 4 ports RJ45 de référence H17000/4 viennent se raccorder sur la partie haute du switch.  
Débranchez l'alimentation électrique et ouvrez le capot supérieur en dévissant la vis.

Otez les 4 vis du support de carte.

Insérez la carte d'extension dans son logement, la fixer à l'aide des 4 vis fournies.

Connectez les câbles d'alimentation et d'arrivée RF de la carte d'extension sur les connecteurs libres en fond de switch. Rebranchez l'alimentation électrique: la LED témoin s'allume en rouge.

Débranchez à nouveau l'alimentation électrique, refermez le capot, revissez puis rebranchez le.



### Brassage du Switch TV

Le brassage se réalise à l'aide de cordons RJ45 blindés, à connecter entre une sortie du switch et le câble capillaire.

**A la prise ou au poste de travail :** Le cordon balun de référence H59250 est à connecter dans la prise murale (côté plug RJ45) et dans l'entrée coaxiale du téléviseur, de la carte vidéo ou du terminal (côté fiche IEC).

#### NOTE IMPORTANTE :

Respectez les caractéristiques techniques jointes, en particulier le niveau d'entrée Optique.

Rappel de la EN 60 728-1 / XP C 90 483 : Niveaux requis à la prise :

de 47 à 74 db en numérique

Les signaux RF sont très susceptibles aux perturbations électromagnétiques, en particulier pour les transmissions numériques. Les câbles FTP - FFTP - STP ou SFTP sont requis.

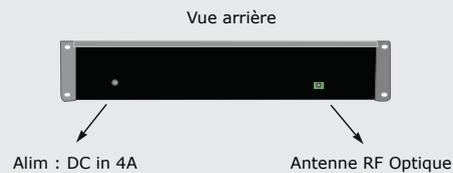


## Switch TV Optique - 8 ports RJ45

H17008TVFO



LED  
Atténuation réglable



Vue arrière

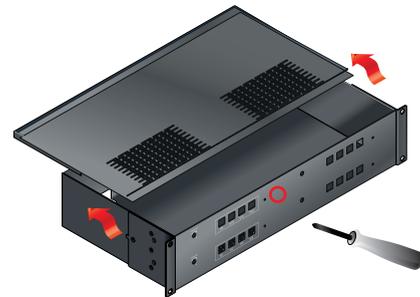
Alim : DC in 4A

Antenne RF Optique

## NOTICE D'INSTALLATION DE LA CARTE D'EXTENSION TV - 4 PORTS RJ45



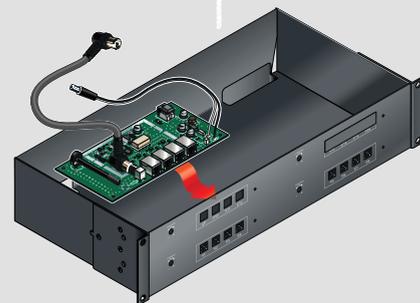
Après avoir débranché l'alimentation électrique, retirez la vis située en face arrière.



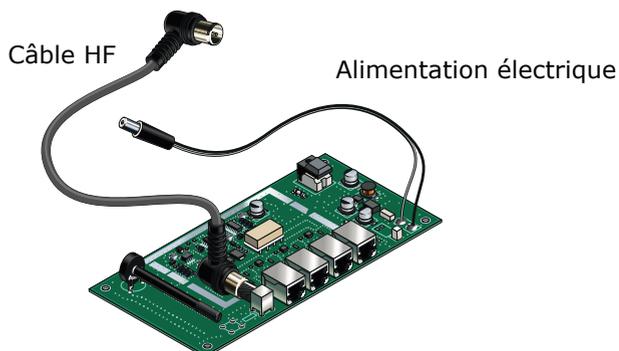
Otez le couvercle en le faisant glisser vers l'arrière. Retirez l'obturateur en le dévissant en face avant.



Retirez les 4 vis du support de carte.



Insérez la carte d'extension dans son logement, la fixer à l'aide des 4 vis fournies.



Câble HF

Alimentation électrique

Connectez le câble d'alimentation électrique et le câble RF de la carte d'extension sur les connecteurs libres en fond de Switch TV Optique.



Refermez le capot en le revissant en face arrière, Branchez le Switch TV Optique à l'alimentation électrique. La LED témoin rouge s'allume.

**CASANOVA**  
IT