



## Switch TV - 8 ports RJ45

H17008



### Caractéristiques

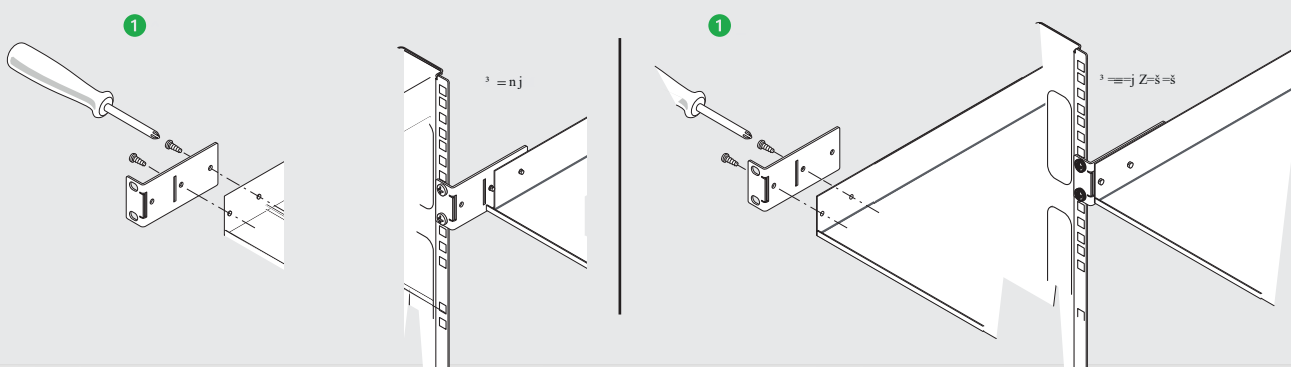
Alimentation	12 V - 4A
Consommation	0.8 A
Bande passante	86-870 MHz
Voie de retour	5-65 MHz
Niveau d'entrée	Maximum 90 dB $\mu$ V pour 35 canaux
Gain de voie de retour	-10 dB $\pm$ 2 à 35 MHz Amplification possible sur chacune des cartes (non activé de base)
Nombre de sortie RJ45	8 extensible à 12 ou 16
Evolutivité en nombre de Switch	Switch empilable en baie 19" par l'adjonction d'un répartiteur coaxial MABLR fixé à l'arrière des switchs.
Encombrement	2U en format 19"
Impédance d'entrée	75 Ohms (Connecteur F)
Impédance de sortie	100 Ohms (RJ45)
Facteur de bruit	< 6 dB
Adaptation d'entrée	> 15 dB
Atténuation hors bande	> 55 dB
Certifications CE	EN 50081-1 EN 50082-1
Gamme de température	-10 + 40 ° C (en fonctionnement) -15 + 60 ° C (Stockage)
Réglage de l'atténuation d'entrée	Le niveau d'entrée maximum dans le switch avec une charge de 35 canaux est de 90db. Un réglage indépendant du niveau d'entrée est possible depuis les curseurs situés en face de chaque carte.
Réglages des niveaux d'entrée des cartes avec un niveau d'entrée de 90 db	Câbles < à 30m atténuation réglée au max. (-) Câbles > à 60m atténuation réglée au min. (+) Câbles > à 30m et < à 60m l'atténuation sera intermédiaire
Signaux distribués	Distribution de signaux HF analogiques et numériques (QAM - COFDEM - IP/QAM) Distribution des signaux satellites convertis en MABLR (5-862 Mhz)



## Switch TV - 8 ports RJ45

H17008

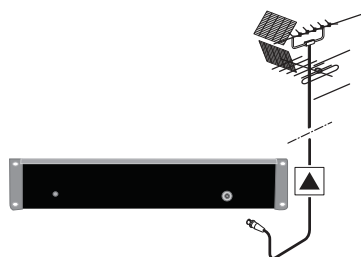
### NOTICE D'INSTALLATION



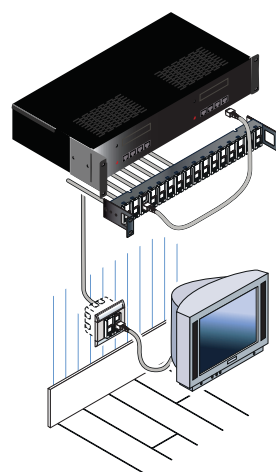
Le Switch est rackable au format 19 pouces.

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

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



- Réseau câblé
- Antenne hertzienne
- Satellite converti en MABLR



### Mise en oeuvre du Switch TV

Connectez l'arrivée HF à un niveau approprié sur le connecteur F "HF".  
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.



## Switch TV - 8 ports RJ45

H17008



### Extension à 12 ou 16 ports RJ45

Les cartes d'extension 4 ports RJ45 de référence CL17000/4 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 HF 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 CL59250 ou CL59500 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 maximum d'entrée à 90 dB uV.

Rappel de la NFC 90 125 : Niveaux requis à la prise dans la bande 176 -862 Mhz :

de 57 à 74 db en analogique

de 47 à 74 db en numérique

Les signaux HF sont très susceptibles aux perturbations électromagnétiques, en particulier pour les transmissions

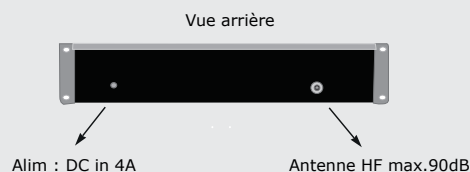
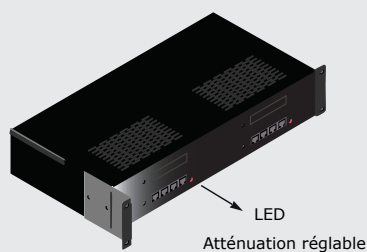
numériques. Les câbles FTP - FFTP - STP ou SFTP sont requis.

Pour les longueurs > à 50m les câbles catégorie 6 sont recommandés.

Pour les longueurs > à 70m les câbles catégorie 7 sont recommandés.

Les dédoubleurs Casanova permettent de distribuer simultanément la TV et une autre application sur la même prise.

Attention, ces avantages de double distribution ne sont supportés que sur des câbles FFTP-STP ou SFTP et un brassage effectué avec des cordons FTP.





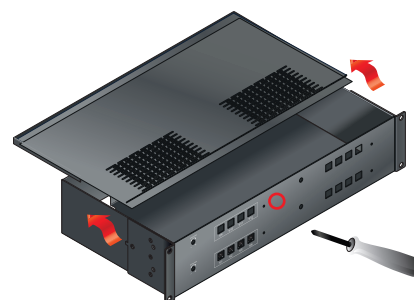
## Switch TV - 8 ports RJ45

H17008

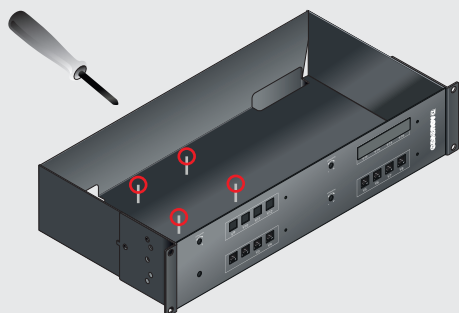
### NOTICE D'INSTALLATION DE LA CARTE D'EXTENSION TV - 4 PORTS RJ45



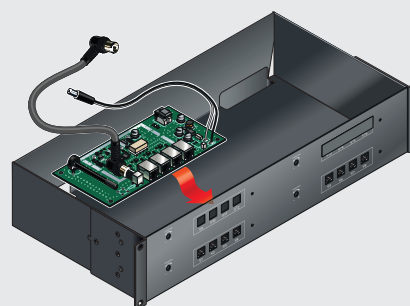
Après avoir débranché l'alimentation électrique, retirez la vis située en face arrière.



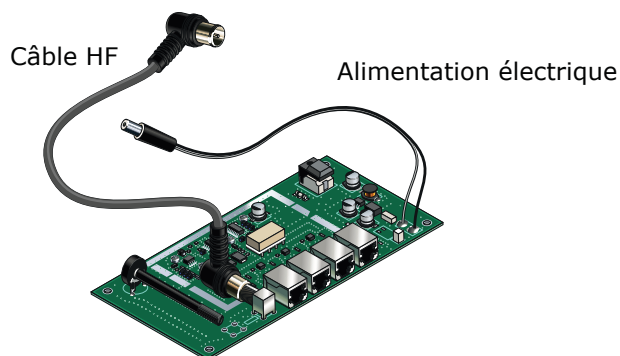
Otez le couvercle en le faisant glisser vers l'arrière. Retirez l'obturateur en le dévissant en face avant.



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.



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



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

Réception

Traitement

Distribution

Utilisateur

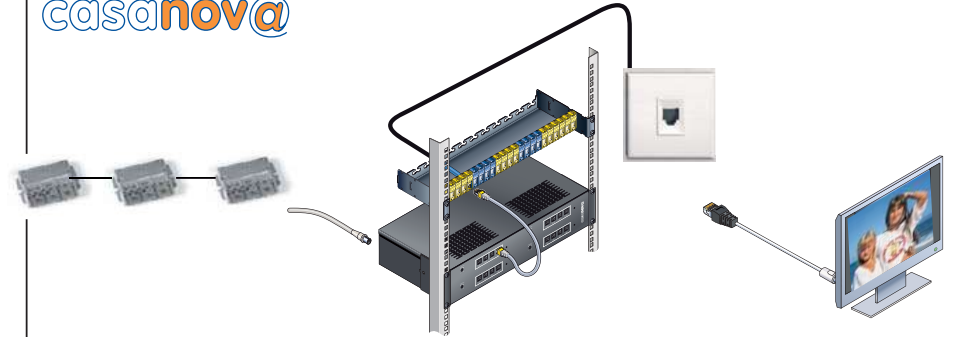


TNT HERTZIENNE



CENTRALE DE FILTRAGE & D'AMPLIFICATION

casanova@



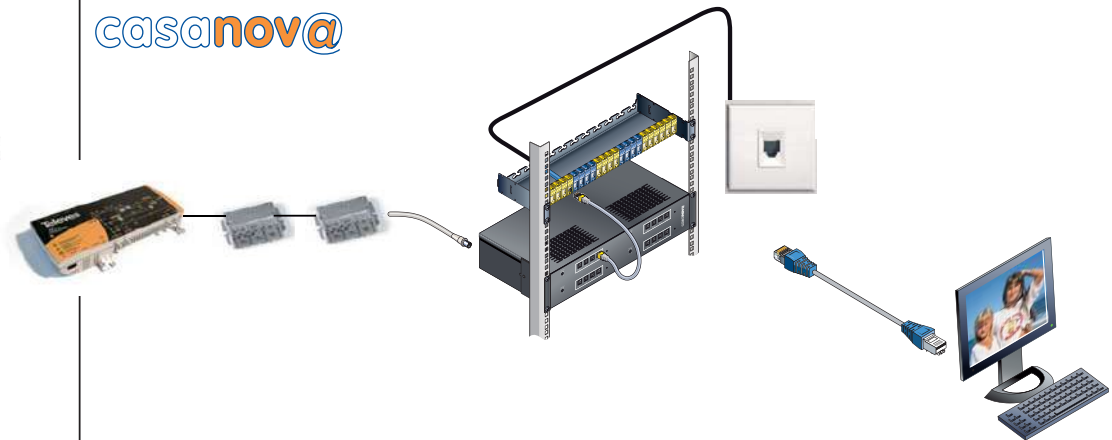
TNT SATELLITE



FRANSAT  
TELEVISION NUMERIQUE

STATION MODULAIRE CERTIFIEE FRANSAT PRO

casanova@



SATELLITE



STATION MODULAIRE GAMME TDX

casanova@

