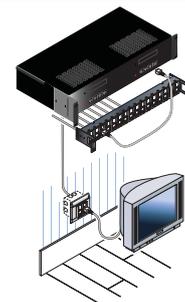


« Le Prométhée »
65, avenue du Général de Gaulle

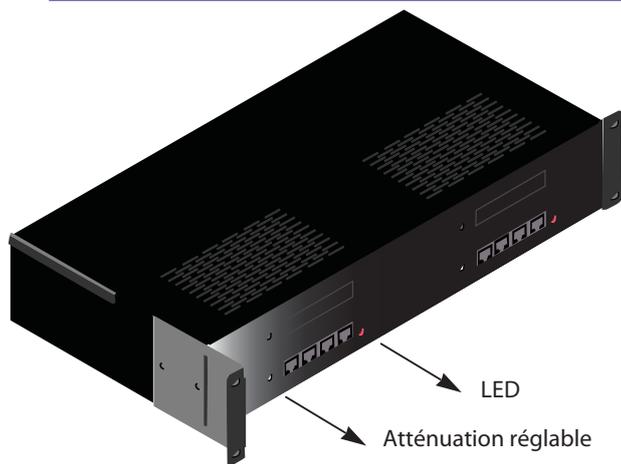
77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60
Télécopie : 01 60 95 10 65
Email : info@casanova-sas.fr



NTH17008

SWITCH TV - 8 PORTS RJ45



LED

Atténuation réglable

Vue arrière



Alim : DC in 4A

antenne HF max. 90db

Caractéristiques électriques et techniques

Alimentation : 12 V - 4 A

Consommation : 0,8 A

Bande passante : 86-870 MHz

Voie de retour : 5-65 MHz

Niveau d'entrée :

Maximum 90 dB μ 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 switches.

Encombrement : 2 U en format 19 pouces

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

Distribution de signaux HF numériques

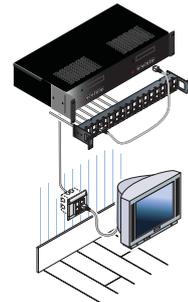
(QAM - COFDEM - IP/QAM)

Distribution des signaux satellites convertis en
MABLR (5-862 Mhz)

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de Gaulle

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60
Télécopie : 01 60 95 10 65
Email : info@casanova-sas.fr

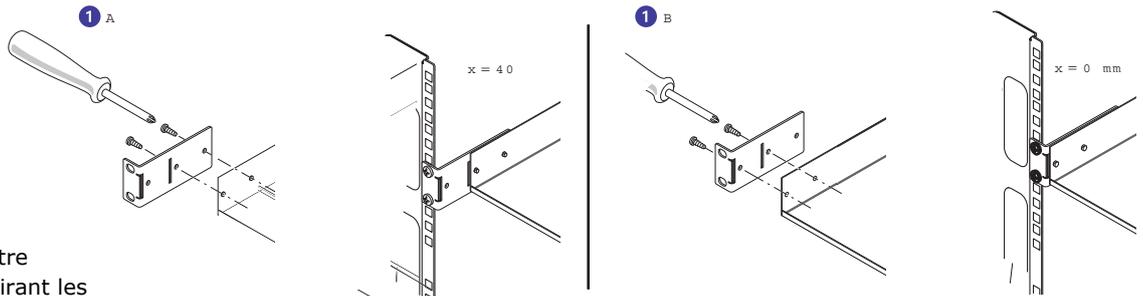


Notice d'installation du SWITCH TV - 8 PORTS RJ45

Le Switch est rackable
au format 19 pouces.

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

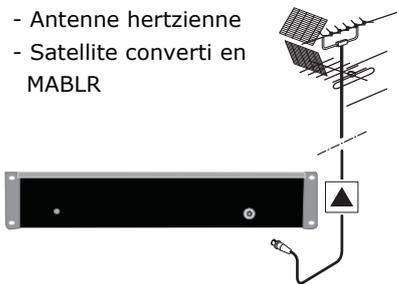
Le Switch peut également être
posé sur une tablette en retirant les
"oreillettes" de rack.



Mise en oeuvre du Switch TV

Connecter l'arrivée HF à un niveau approprié sur le connecteur F "HF".
Raccorder le cordon d'alimentation 12V - 4A au connecteur "Alim : DCin 4A" et
au secteur. Les LED témoins rouges doivent s'allumer en face avant.

- Réseau câblé
- Antenne hertzienne
- Satellite converti en MABLR



Extension à 12 ou 16 ports RJ45

Les cartes d'extension 4 ports RJ45 "Réf. H17000/4" viennent se raccorder sur la
partie haute du switch. Débrancher l'alimentation électrique.
Ouvrir le capot supérieur en devissant la vis. Oter les 4 vis du support de carte.
Insérer la carte d'extension dans son logement. La fixer à l'aide des 4 vis fournies.
Connecter les câbles d'alimentation et d'arrivée HF de la carte d'extension sur les
connecteurs libres en fond de switch. Rebrancher l'alimentation électrique,
la LED témoin s'allume en rouge. Débrancher à nouveau l'alimentation électrique
Refermer le capot et revisser le, puis rebrancher.

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 (réf. : H59250 ou H59500) 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 : Respecter 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 Casanov@ 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.

