

2 outputs indoor amplifier Amplificateur d'intérieur 2 sorties

Instruction Manual / Mode d'emploi

Technical Specifications

- Frequency range :	40-300 + 470-862 MHz
- Adjustable gain :	VHF : 0-12 dB UHF : 7-22 dB
- Noise figure :	VHF : 5.5 dB UHF : 5.0 dB
- Max. output level (DIN 45004 B) :	100 dB μ V
- Return loss (input and outputs) :	10 dB min.
- Isolation :	VHF : 10 dB min. UHF : 15 dB min.
- Number of outputs :	2
- Connectors :	Type "F" fem.
- Power :	230 V \pm 10%, 50 Hz, 9 VA
- Dimensions :	138 x 102 x 48 mm.

Caractéristiques techniques

- Fréquences :	40-300 + 470-862 MHz
- Gain réglable :	VHF : 0-12 dB UHF : 7-22 dB
- Facteur de bruit :	VHF : 5.5 dB UHF : 5.0 dB
- Niveau de sortie max (DIN 45004 B) :	100 dB μ V
- Affaiblissement de réflexion (entrée et sorties) :	10 dB min.
- Réjection entre sorties :	VHF : 10 dB min. UHF : 15 dB min.
- Nombre de sorties :	2
- Connecteurs :	Type "F" fem.
- Alimentation :	230 V \pm 10%, 50 Hz, 9 VA
- Dimensions :	138 x 102 x 48 mm.

Safety Instructions

Read carefully these instructions before connecting the unit.

The operating voltage is indicated on the nameplate of the housing.
To prevent fire, short circuit, shock hazard : Do not expose the unit to rain or moisture.
Install the unit in a dry location without infiltration or condensation of water.
Do not expose it to dripping or splashing.
Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
If any liquid should accidentally fall into the cabinet, disconnect the power plug.
Refer to qualified technician before it's further operation.
To avoid any risk of overheating:
Install the unit in a well aery location and keep a minimum distance of 10 cm around the apparatus for sufficient ventilation.
Do not place any items such as newspapers, table-cloths, curtains ... on the unit that might cover the ventilation holes.
The unit must not be exposed to any source of heat (sun, heater,...).
Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus.
Do not install the product in a dusty place. Pull out power plug to make the different connections of cables. To avoid electrical shock, do not open the housing.

Cleaning : Only use a dry soft cloth to clean the cabinet. Do not use solvent.

Servicing : For repairing and servicing refer to qualified personnel.

Consignes de sécurité

Lire attentivement ces instructions avant le branchement au réseau électrique.

La plaque signalétique sur le produit indique la tension de fonctionnement.
Afin d'éviter tout risque de court-circuit ou de choc électrique :
Ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
Installer le produit dans un lieu sec, sans infiltration ni condensation d'eau.
Ne pas l'exposer à des égouttements ou à des éclaboussures d'eau.
Aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase ... ne doit être posé sur l'appareil.
Si un liquide tombe accidentellement dans le boîtier, débrancher le cordon secteur.
S'adresser à un technicien qualifié avant sa remise en service.
Afin d'éviter tout risque de surchauffe:
Installer le produit dans un endroit bien ventilé et laisser une distance minimale de 10 cm autour de l'appareil pour une aération suffisante.
Ne mettre aucun objet sur le produit tel que journal, rideau, nappe ... qui puisse couvrir ou boucher les ouvertures d'aération.
Ne pas exposer le produit à une source de chaleur (soleil, chauffage,...).
Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues telles que des bougies allumées.
L'appareil ne doit pas être installé en milieu poussiéreux.
Ne brancher la prise de courant qu'après avoir réalisé le raccordement de tous les câbles.
Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier.

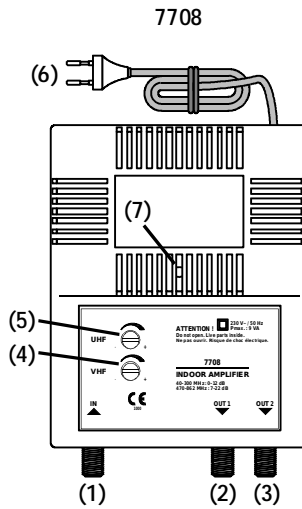
Entretien : Utiliser uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier.
Ne pas utiliser de solvant.

Réparation : Toute intervention ou réparation doit être effectuée par un personnel qualifié.

Connections

Branchements

- (1) = VHF-UHF input signal
- (2) (3) = Outputs to TV
- (4) = VHF gain adjustment
- (5) = UHF gain adjustment
- (6) = Mains power
- (7) = LED

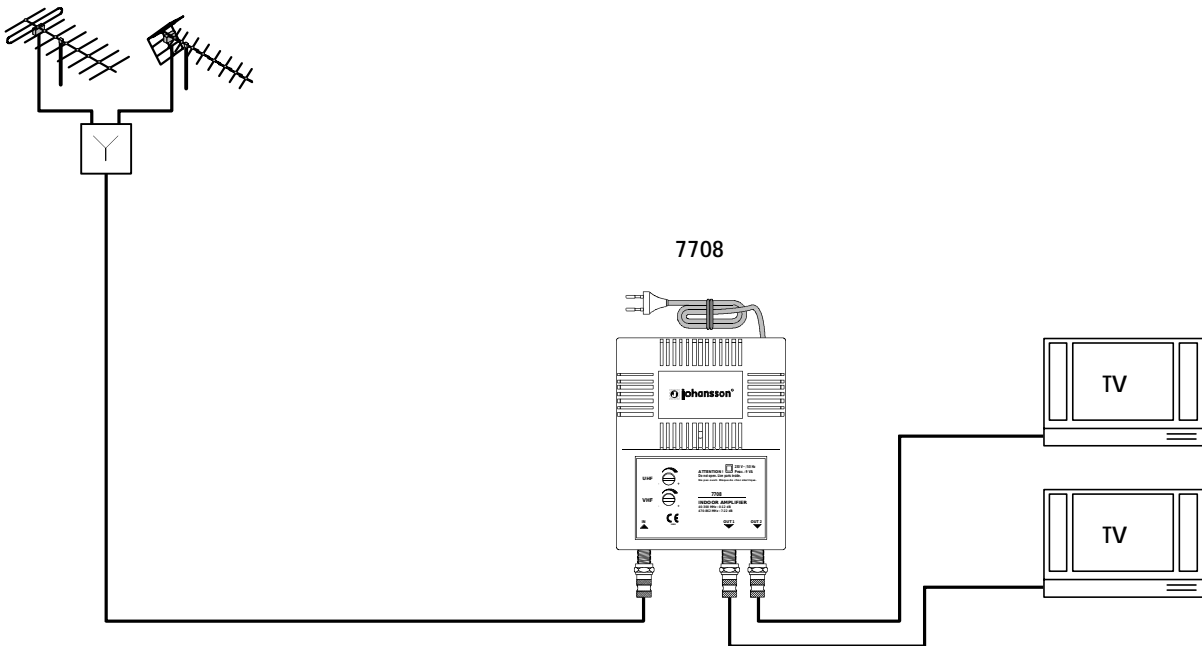


- (1) = Entrée signal VHF-UHF
- (2) (3) = Sorties vers TV
- (4) = Réglage gain VHF
- (5) = Réglage gain UHF
- (6) = Alimentation secteur
- (7) = Témoin lumineux

Application

This VHF-UHF indoor amplifier is used to compensate losses of cable length and splitter. 2 attenuators allow equalizing signal between UHF and VHF.

Cet amplificateur d'intérieur VHF-UHF s'utilise pour compenser les pertes dues à la répartition et aux longueurs de câble. 2 atténuateurs permettent d'équilibrer les signaux UHF et VHF.



NOTE :

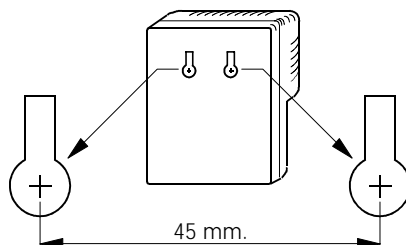
When connecting one output only, load the second output with 75 Ohms.

Remarque :

Branchement d'une seule sortie, boucler la seconde sortie avec 75 Ohms.

Mounting

Use this template to mount the screws.



Montage

Utiliser ce gabarit pour le montage des vis de fixation.