

Safety instructions for power supply ref. 2434

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 mains 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 the mains plug to make the different connections of cables.

The mains plug has to remain readily operable.

To avoid electrical shock, do not open the housing.

Use the apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).

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 pour l'alimentation réf. 2434

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.

La prise de courant doit demeurer facilement accessible.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier.

Utiliser l'appareil uniquement sous les climats tempérés (pas sous des climats tropicaux)

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.

La période de disponibilité des pièces détachées indispensables à l'utilisation de nos produits est de 5 ans à compter de notre date de production.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ref. 2434

Leer con cuidado estas instrucciones antes de conectar la unidad.

El voltaje viene indicado en el aparato.
Para prevenir fuego, corto-circuito, peligro de descargas:
No exponga la unidad a la lluvia o humedad.
Instale la unidad en un lugar seco sin filtraciones o condensaciones de agua.
No la exponga a salpicaduras.
No ponga objetos con líquido, en el aparato.
Si cae algún líquido en la carcasa accidentalmente, desconecte la corriente.
Dirijase a un tecnico cualificado antes de su puesta en marcha.

Para evitar riesgos por calentamiento:
Instale la unidad en un buen lugar y mantenga una distancia mínima de 10 cm alrededor del aparato con suficiente ventilación.
No ponga ningún artículo como papel de periódico, manteles, cortinas... encima de la unidad que puedan cubrir las aperturas de ventilación.
La unidad no debe ser expuesta a fuentes de calor (sol, calefacción,...).
No ponga ninguna fuente de calor, tales como velas en el aparato.
No instale el aparato en un lugar con mucho polvo.

Desconecte el cable de corriente para realizar las diferentes conexiones.
El enchufe del cable de alimentación debe permanecer fácilmente accesible.
Para evitar descargas eléctricas, no abra la carcasa del aparato.
Utilizar el aparato solamente en climas templados (no en climas tropicales).

Limpeza:
Use solamente un paño seco para limpiar la carcasa.
No utilice disolventes.

Mantenimiento:
Para reparaciones o mantenimiento dirijase a personal cualificado.

Technical specifications

2434

Outputs	2
Female F-type connectors	
Insertion loss	4 – 5 dB
Protection between outputs	10 dB
Secondary DC power stabilized	24 V DC
Power	230 V~ ± 10%, 50 Hz / 4,8W
High efficiency	75 %
Output current	150 mA
Security	
Overload and short circuit protected	
Double isolated	
Dimensions	110 x 94 x 41 mm

7328

Frequencies	470-790 MHz
Gain	15-35 dB
Noise figure	3,5 dB
Max. input level	82 dBμV
Max. output level	104 dBμV
Power supply	24 VDC
Consumption	35 mA
Dimensions	120 x 115 x 50 mm.

Caractéristiques techniques

2434

Sorties	2
Connecteurs F-femelle	
Perte	4 – 5 dB
Protection entre sorties	10 dB
Tension secondaire cc stabilisée	24 V DC
Alimentation	230 V~ ± 10%, 50 Hz / 4,8W
Haut rendement	75 %
Courant de sortie	150 mA
Sécurité	
Protection contre surcharge et court-circuit	
Double isolation	
Dimensions	110 x 94 x 41 mm

7328

Fréquences	470-790 MHz
Gain	15-35 dB
Facteur de bruit	3,5 dB
Niveau d'entrée max.	82 dBμV
Niveau de sortie max.	104 dBμV
Alimentation	24 VDC
Consommation	35 mA
Dimensions	120 x 115 x 50 mm.

Características técnicas

2434

Salidas	2
Conexiones tipo F hembra	
Pérdita	4 – 5 dB
Rechazo entre salidas	10 dB
Tensión de salida estable	24 V DC
Alimentación	230 V~ ± 10%, 50 Hz / 4,8W
Alto rendimiento	75 %
Corriente de salida	150 mA
Seguridad	
Protección contra sobrecarga y cortocircuito	
Dimensiones	110 x 94 x 41 mm

7328

Rango de frecuencia	470-790 MHz
Ganancia	15-35 dB
Factor de ruido	3,5 dB
Maximo nivel de entrada	82 dBμV
Maximo nivel de salida	104 dBμV
Alimentación	24 VDC
Consumo	35 mA
Dimensiones	120 x 115 x 50 mm.



KIT 7328 / 2434

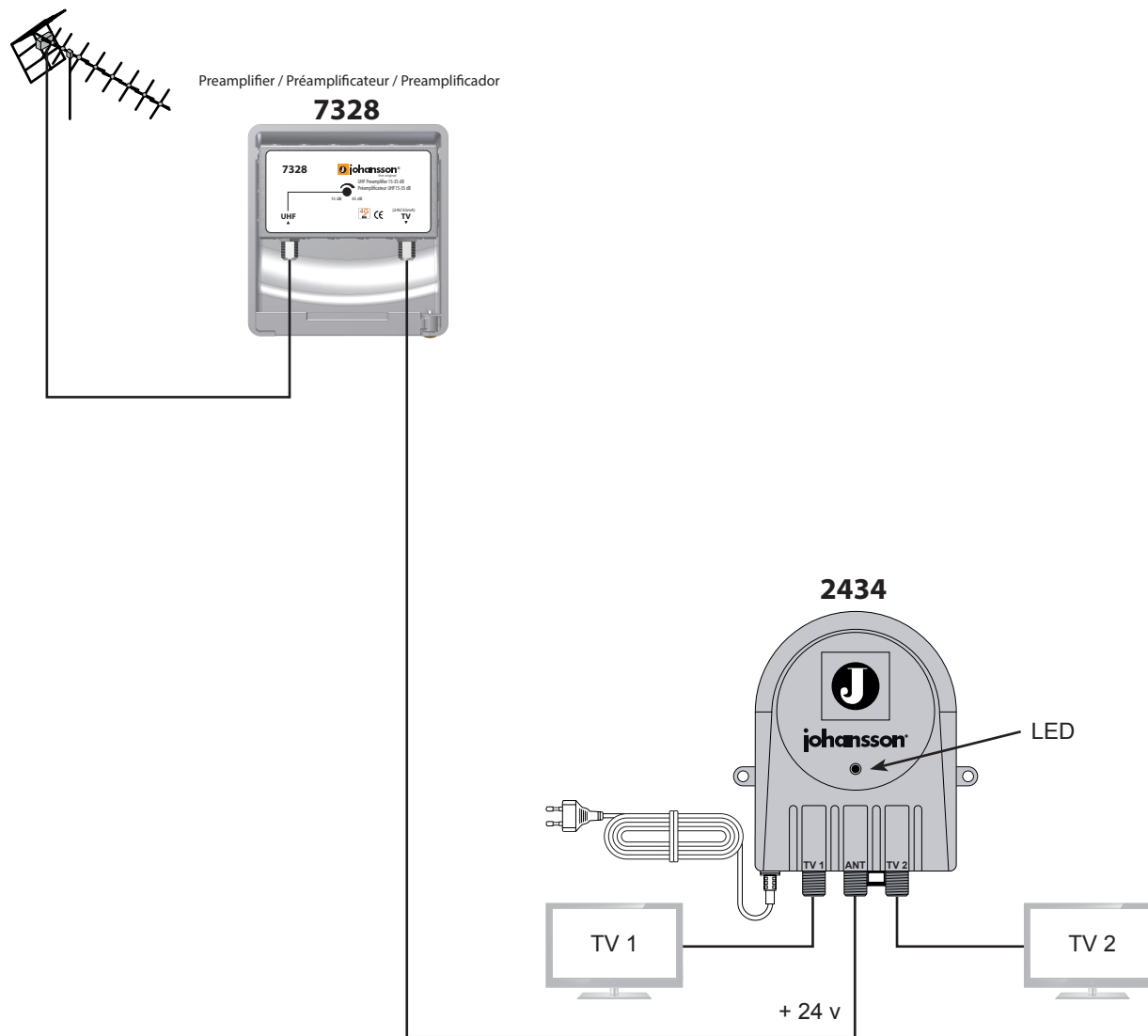
7328 : UHF Preamplifier 15-35 dB
Préamplificateur UHF 15-35 dB
Preamplificador UHF 15-35 dB

2434 : Power Supply
Alimentation
Alimentación

UNITRON n.v.

Frankrijklaan 27
B-8970 Poperinge
Belgium
TEL +32 57 33 33 63 FAX +32 57 33 45 24
www.johansson.be
e-mail : sales@johansson.be

Application - Aplicación



Note: When connecting one output only, load the second output with 75 Ohm

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

Nota: Cuando se conecte una salida solamente, cargar la segunda con 75 Ohm