

Technical specifications

Caractéristiques techniques

- Frequencies :	UHF c. 21-69
- Fréquences :	471.25 - 861.75 MHz
- Gain :	15 dB
- Noise figure :	2 dB
- Facteur de bruit :	
- Max. input level :	90 dBμV
- Niveau d'entrée max. :	
- Max. output level (35 dB/IM3) :	105 dBμV
- Niveau de sortie max. (35 dB/IM3) :	
- Power supply :	5 - 24 Volt
- Alimentation :	
- Consumption :	20 mA
- Consommation :	
- Dimensions :	72 x 22 x 17 mm

Indoor use / Utilisation en intérieur

10/08

johansson®

UNITRON n.v.

Frankrijcklaan 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

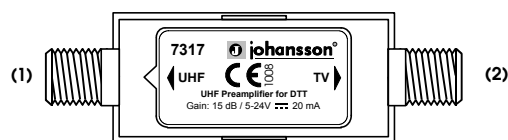
johansson®

REF. 7317

UHF line preamplifier for DTT
Préamplificateur de ligne UHF pour TNT

How to make your connections

Branchements



(1) = UHF antenna input / Entrée antenne UHF
(2) = TV output / Sortie TV

Application

To pump up low signals and reject impulse noise in DTT reception.
Augmenter les signaux faibles et éviter les parasites impulsionnels en réception numérique.

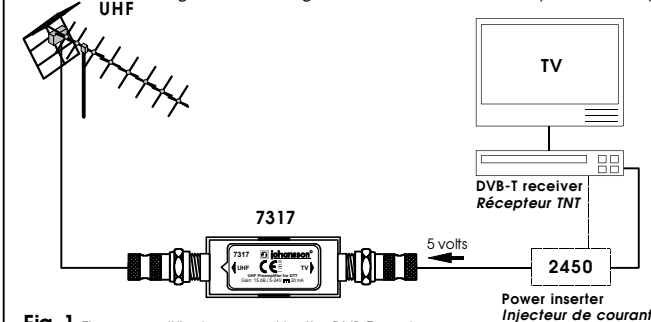


Fig. 1 The preamplifier is powered by the DVB-T receiver
Le préamplificateur est alimenté par le récepteur TNT

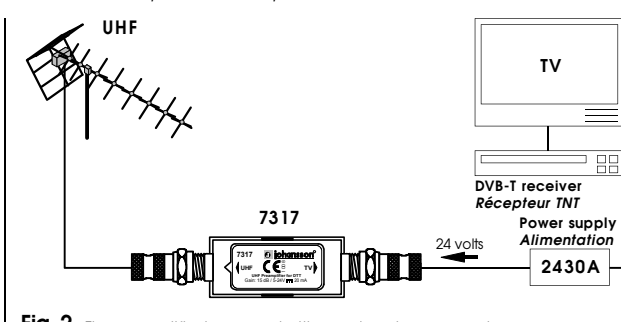


Fig. 2 The preamplifier is powered with an external power supply
Le préamplificateur est alimenté par une alimentation extérieure