

Dati tecnici Technical data	AL706F	AL702F
Tensione di ingresso Supply voltage	195 - 265 Vac 50 Hz	
Tensione di uscita Output voltage	12 Vdc \pm 5%	12 Vdc \pm 5%
Corrente massima Maximum current	250 mA	450 mA
Massima potenza erogabile Maximum power available	3 W	6 W
Rendimento Efficiency	70 %	
Ripple massimo Maximum ripple	50 mV	
Banda RF passante RF bandwidth	4 - 2200 MHz	
Attenuazione massima Maximum attenuation	0.8 dB @ 860 MHz - 2.5 dB @ 2200 MHz	
Classe d'isolamento Class protection	II	
Contenitore Material case	ABS autoestinguente - ABS self-extinguishing	
Schermatura RF RF shielding	95 dB	
Temperatura operativa Operating temperature	-10 °C \div +50 °C	
Dimensioni Dimensions	70 x 46 x 23 mm	
Peso Weight	100 g	110 g



N.E.L. dichiara sotto la propria responsabilità la conformità dei prodotti con le direttive europee per la marcatura CE
2014/35/UE - Low voltage equipments
2014/30/UE - EMC requirements
2014/53/UE - RED Radio equipments



Sono rispettate le seguenti norme armonizzate
EN 50083-2 - EMC 2012
EN 60728-11 - Safety 2017



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superfici non infiammabili. Assicurare che ci sia un adeguato ricircolo d'aria.

Alimentatori per amplificatori TV



MADE IN ITALY

Descrizione - Description

IT - I prodotti della serie µPower sono alimentatori per amplificatori e dispositivi TV/SAT che devono essere alimentati tramite cavo coassiale. Questi alimentatori sono concepiti per rispondere agli stringenti requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica secondo le normative vigenti. Realizzati in tecnologia switching, offrono il vantaggio di una netta riduzione dei consumi e di una robustezza che ne garantisce la lunga durata. I prodotti µPower sono provvisti di schermature adeguate e di protezione contro corto circuiti e sovraccarichi accidentali.

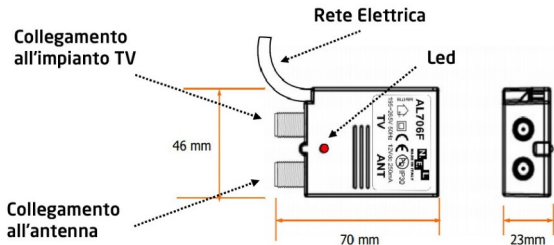
EN - µPower series products are power supplies for amplifiers and TV / SAT devices that must be powered by a coaxial cable. These power supplies are designed to meet the stringent safety and electromagnetic compatibility requirements according with current regulations. Made in switching technology, they offer the benefit of a clear reduction in consumption and a robustness that guarantees long life. µPower products are equipped with adequate shielding and short circuit protection and accidental overloads.

Istruzioni d'uso - User's guide

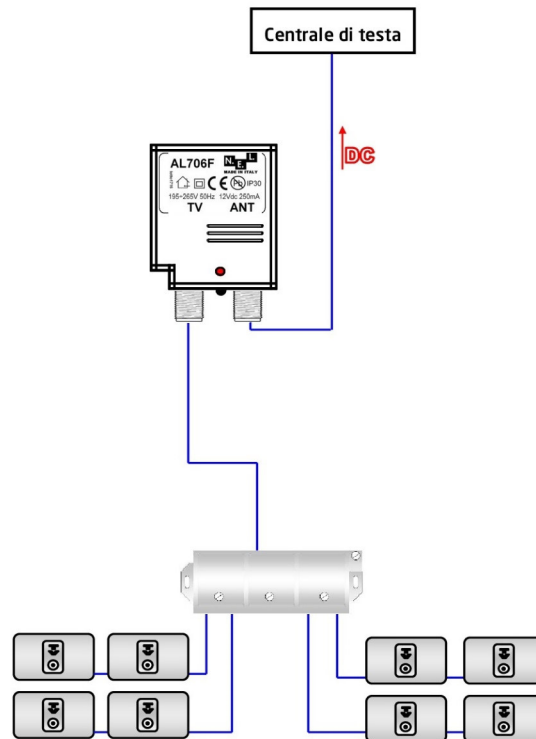
IT - Il dispositivo dev'essere installato all'impianto d'antenna da personale qualificato per garantire una efficace resa e un corretto funzionamento. Il dispositivo deve essere installato all'interno di scatole di derivazione che siano inaccessibili all'utente.

Collegare il dispositivo ai cavi coassiali tramite i connettori F. Il simbolo ANT indica il connettore al quale dev'essere collegato il cavo che proviene dall'antenna. Il simbolo TV indica il connettore al quale dev'essere collegato il ricevitore TV. Collegare il dispositivo alla rete di AC da 230V 50Hz e verificare che il LED indicatore sia acceso.

EN - The device must be installed on the antenna system by qualified personnel to ensure efficient output and proper operation. The device must be installed inside the box that is inaccessible to the user. Connect the device to the coaxial cables via the F connectors. The ANT symbol indicates the connector to which the cable from the antenna is to be connected. The TV symbol indicates the connector to which the TV receiver must be connected. Connect the device to the 230V 50Hz AC network and check that the LED indicator is on.



INSTALLAZIONE IN UN IMPIANTO TV



Avvertenze per la sicurezza - Safety informations

- **IT** - Assicurare una distanza minima di 5 cm attorno l'apparecchio per una sufficiente ventilazione.
 - La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
 - Sull'apparecchio non deve essere posta nessuna sorgente di fiamma nuda, quali candele accese.
 - Usare l'apparecchio solo in ambienti a clima temperato (non a clima tropicale).
 - Non esporre l'apparecchio a stillicidio o a spruzzi d'acqua.
 - Nessun oggetto pieno di liquido, quali vasi, dev'essere posto sull'apparecchio.
 - La presa di rete deve rimanere in una posizione facilmente utilizzabile.
 - In caso di guasto del dispositivo non tentare la riparazione.
 - L'inosservanza di queste avvertenze preclude la validità della garanzia.
-
- **EN** - Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation.
 - Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
 - Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the apparatus.
 - Use the apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).
 - Do not expose the apparatus to dripping or splashing.
 - Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
 - The mains plug shall remain readily operable.
 - Do not attempt repair in case of device failure.
 - Failure to observe these warnings precludes the validity of the warranty.