

Amplificatori di linea

In line amplifiers

serie/series

AT - 1T...2ATT. - 1TX - 1RX

Questi amplificatori di linea per interno sono completi di alimentatore, avente isolamento di II classe. Vengono realizzati in un contenitore schermato e sono caratterizzati da un ingresso e da un'uscita.

I connettori di ingresso ed uscita sono a vite tipo F.

L'amplificazione è realizzata a linee separate VHF-UHF.

Il guadagno delle bande VHF ed UHF è regolabile tramite attenuatori coassiali (0 ÷ -20 dB). Nei modelli della serie 1RX sono presenti 3 attenuatori coassiali per la regolazione del guadagno delle bande VHF, 4 e 5.

Sull'ingresso, tramite un interruttore, è possibile disporre di una tensione di telealimentazione.

La massima corrente erogabile per la telealimentazione di ciascun prodotto, salvo dove diversamente indicato sul prodotto stesso, è pari a 100 mA.

Prima di abilitare la telealimentazione, per non danneggiare il prodotto, si consiglia di verificare che non siano presenti cortocircuiti sul cavo da connettere.

These indoor items have a power supply unit with 2nd insulation class.

They are realized into a shielded container and they have one input and one or two outputs.

Input and output connectors are F screw type ones.

The amplification is realized with VHF-UHF split lines.

VHF and UHF bands gain can be adjusted with coaxial attenuators (0 ÷ -20 dB). In 1RX series models there are 3 coaxial attenuators for VHF, 4 and 5 bands gain regulation.

Using a switch, you can have a tension on input connector.

Maximum delivering current for the external tension for each item is 100 mA, except where otherwise noted on the product itself.

Before using this function, we suggest to control the cable safeness to avoid damaging item.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Essendo un prodotto per interno, deve essere installato in un luogo dove risulti protetto dall'eventuale esposizione a stillicidio o spruzzi d'acqua; non deve essere installato sotto a serbatoi d'acqua o altri liquidi;
- assicurarsi che nessuna sorgente di fiamma nuda, come ad esempio candele accese, sia posta sull'apparecchio;
- fissare a muro l'amplificatore di linea in un luogo idoneo, con sufficiente aerazione;
- nel caso in cui all'ingresso dell'amplificatore di linea non sia presente un dispositivo da alimentare, verificare che il selettore per passaggio di tensione della telealimentazione sia sulla posizione 0 V per non danneggiare l'amplificatore;
- collegare il cavo dei segnali da riamplicare all'ingresso dell'amplificatore di linea ed il cavo del misuratore di campo alla sua uscita;
- collegare la spina dell'amplificatore di linea alla presa delle rete elettrica, la quale deve essere facilmente accessibile in quanto dispositivo di sezionamento;
- con l'ausilio del misuratore di campo, agendo sugli eventuali regolatori di livello, si ottiene la massima tensione di uscita o quella necessaria al buon funzionamento dell'impianto;
- per evitare di danneggiare il circuito di amplificazione, durante il collegamento dell'amplificatore di linea alla rete di distribuzione è necessario agire come di seguito: scollegare la spina dell'amplificatore dalla rete elettrica, scollegare il misuratore di campo dall'uscita e collegarvi il cavo della distribuzione dell'impianto TV. Infine ricollegare l'amplificatore alla presa della rete elettrica.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- *As an indoor item, it needs to be installed in a safe place, far from water and splashes; do not install it under water reservoirs or similar;*
- *no naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus;*
- *fix the item on the wall in a fit place, with sufficient ventilation;*
- *if the input has no device which needs power supply, put the remote supply switch on 0V to avoid damaging the in line amplifier;*
- *connect the cable with the signals that will be amplified to the amplifier input and connect the field meter cable to the output of the product;*
- *connect the product plug to the wall socket, that has to be easily reachable inasmuch as disconnecting device;*
- *using the field meter, after setting each input coaxial attenuator or trimmer, it is possible to obtain the maximum output tension or the tension necessary to the good operating of the whole system;*
- *to avoid electrical damages on the amplification circuit during the connection of the amplifier to the grid, please act as following: disconnect the plug from grid, disconnect the field meter from the output and connect the TV system distribution cable. Reconnect the plug to the wall socket.*



Amplificatori di linea

In line amplifiers

serie/series

AT - 1T...2ATT. - 1TX - 1RX

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO:

Prodotto per interno	
Massima corrente erogabile:	100 mA
Tensione erogata:	12 Vcc
Tensione di rete:	230 V ~ ±10% 50 Hz
Classe di isolamento:	II
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +55 °C
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C	

Le caratteristiche tecniche di ogni singolo prodotto sono riportate sull'etichetta. Nel caso in cui si renda necessario per il miglioramento dei prodotti, i valori sopra indicati potrebbero essere soggetti a variazioni. Fanno fede i dati riportati sul singolo prodotto.

In caso di manomissione la ditta OFFEL s.r.l. non risponde di eventuali malfunzionamenti del prodotto. Chiunque apporti ad un prodotto marcato CE modifiche che comportino la mancata conformità è soggetto alle sanzioni previste dall'art. 11 D.Lgs. 615/96.

OPERATING CHARACTERISTICS:

<i>Indoor item</i>	
<i>Maximum delivered current:</i>	<i>100 mA</i>
<i>Delivered tension:</i>	<i>12 Vdc</i>
<i>AC mains tension:</i>	<i>230 V ~ ±10% 50 Hz</i>
<i>Insulation class:</i>	<i>II</i>
<i>Fit temperature:</i>	<i>-10 ÷ +55 °C</i>
<i>Technical data refer to a temperature of 25 °C</i>	

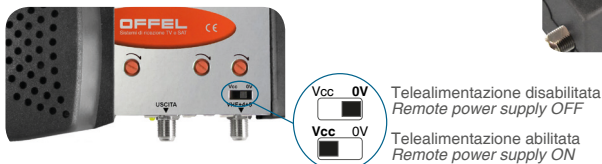
The technical characteristics of each product are shown on the label. In order to improve products characteristics, the data above could be modified. Please refer to the data printed on product label.

In case of non-authorized personnel have unduly opened the product, OFFEL s.r.l. does not guarantee the defects of it. Whoever will bring in modifications that result in a no product compliance shall be subject to the penalties prescribed in art. 11 D.Lgs. 615/96.

Esempio di 1RX40 (art. 25-162)
Example of 1RX40 (item 25-162)



Abilitazione della telealimentazione
Enabling remote power supply



Esempio di 1T25 2 ATT. (art. 25-033)
Example of 1T25 2 ATT. (item 25-033)



Abilitazione della telealimentazione
Enabling remote power supply

