



## Kit con centralino TV autoprogrammabile serie SMART AMP

**art. KIT7474L2**  
**KIT SMART AMP - 4 IN - 5G**

**5G**  
 free

DTT

230 V~

INDOOR

OUTDOOR

AGC

 HIGH  
SHIELDING

CONN. F

 10  
PRESE  
MAX

**CE**

Kit composto da n. 1 centralino SMART AMP autoprogrammabile, n. 1 alimentatore, n.1 fascetta di fissaggio al palo (per installazione all'esterno) e n.1 accessorio di fissaggio a parete per il centralino (per installazione all'interno).

Indicato per l'amplificazione dei segnali DTT in impianti TV di piccole e medie dimensioni.

I filtri di canale altamente performanti (separazione canali adiacenti > 35 dB) lo rendono ideale nelle aree in cui i segnali vengono ricevuti da direzioni diverse e con livelli di potenza differenti tra loro.

Grazie all'autoprogrammazione intelligente, il centralino non necessita di essere programmato in precedenza perchè, una volta installato sull'impianto, effettua autonomamente la scansione di tutti i segnali ricevuti sugli ingressi e la selezione automatica dei segnali da amplificare.

Per avviare l'autoprogrammazione basta togliere e restituire alimentazione al centralino entro 4 secondi.

Centralino con 4 ingressi larga banda VHF+UHF, tutti amplificati e dotati di AGC (regolazione automatica del guadagno), ed 1 uscita con livello dei segnali equalizzato ad 90 dBµV.

Abbattimento dei segnali 5G e 4G (694 ÷ 862 MHz) al di sopra del canale E48 su tutti gli ingressi.

Centralino dotato di interruttore per abilitare la funzione di conversione dei canali doppi.

Interruttore "Dupl. Ch." OFF: nel caso un segnale venga ricevuto da più antenne, il centralino amplifica il segnale col livello di potenza più alto, escludendo quello più debole.

Interruttore "Dupl. Ch." ON: il centralino amplifica anche il segnale più debole, convertendolo in una delle frequenze libere della banda 5G e 4G (694 ÷ 862 MHz).

Centralino realizzato in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F con meccanismo basculante per facilitare il collegamento dei cavi.

### Caratteristiche

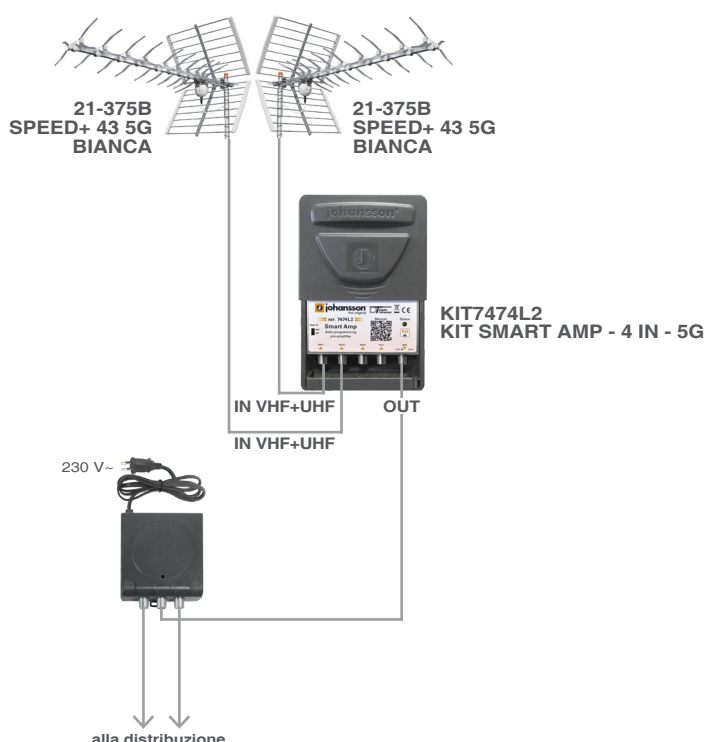
- Autoprogrammazione intelligente: scansione di tutti i segnali ricevuti sugli ingressi e selezione automatica dei segnali da amplificare
- Interruttore per conversione canali doppi in banda 5G e 4G
- Filtri di canale ad alta selettività (> 35 dB sui canali adiacenti)
- Regolazione automatica del guadagno (AGC)
- Segnali in uscita tutti equalizzati a 90 dBµV
- LED per l'indicazione della presenza di corrente

| Articolo                                                | KIT7474L2                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Sigla                                                   | KIT SMART AMP - 4 IN - 5G        |
| <b>CENTRALINO SMART AMP</b>                             |                                  |
| Per impianti con n. prese                               | 10 max                           |
| N. ingressi                                             | 4                                |
| Tipo di ingressi                                        | tutti VHF+UHF                    |
| Frequenze di ingresso MHz                               | VHF: 174 ÷ 240<br>UHF: 470 ÷ 694 |
| Soppressione frequenze LTE (694 ÷ 862 MHz) dB           | > 40                             |
| Livello minimo di ingresso dBµV                         | 40                               |
| N. uscite                                               | 1                                |
| Livello di uscita dBµV                                  | 90                               |
| Regolazione guadagno                                    | AGC                              |
| Frequenze di uscita:                                    |                                  |
| con interruttore "Dupl. Ch." OFF MHz                    | 174 ÷ 694                        |
| con interruttore "Dupl. Ch." ON MHz                     | 174 ÷ 862                        |
| Banda LTE utilizzata per conversione canali doppi MHz   | 694 ÷ 862                        |
| Separazione canali adiacenti dB                         | >35                              |
| Alimentazione tramite cavo coassiale sul connettore OUT | 12 Vcc - 325 mA                  |
| Dimensioni (LxWxH) mm                                   | 112x55x100                       |
| Dimensioni imballo (LxWxH) mm                           | 270x225x70                       |
| Peso imballo Kg                                         | 0,619                            |
| Peso netto Kg                                           | 0,226                            |
| Temperatura di funzionamento °C                         | -20 ÷ +50                        |
| Conforme alle direttive europee                         | 2014/53/UE, 2011/65/UE           |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>ALIMENTATORE IN DOTAZIONE</b> |                       |
| Tensione di rete                 | 240 V~ ±10% 50Hz      |
| Classe di isolamento             | II                    |
| Consumo W                        | 6,5                   |
| Tensione e corrente erogate      | 12 Vcc - 400 mA       |
| N. ingressi                      | 1                     |
| N. uscite                        | 2                     |
| Tipo di connettori               | a vite tipo F femmina |
| Dimensioni (LxWxH) mm            | 72x35x100             |
| Peso netto Kg                    | 0,150                 |

I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

### Esempio di applicazione



Rev. 2 10.2023

