



Kit con centrale a filtri programmabili per oltre 50 canali

art. KIT6715 KIT PROFINESSE

Kit composto da n. 1 centrale a filtri programmabili PROFINESSE e n. 1 alimentatore.
Indicato per l'amplificazione dei segnali DTT in impianti TV di piccole dimensioni.

I filtri di canale altamente performanti (separazione canali adiacenti > 50 dB) rendono la centrale ideale nelle aree in cui i segnali vengono ricevuti da direzioni diverse e con livelli di potenza differenti tra loro.

Permette di processare fino a 32 canali TV diffusi via etere.

Ognuno dei suoi 32 filtri consente di selezionare i canali singolarmente.

E' possibile effettuare la conversione da qualsiasi canale VHF o UHF a qualsiasi canale VHF o UHF (di default la funzione di conversione dei canali non è attiva).

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

Centrale con 3 ingressi larga banda FM/V/U, tutti amplificati e dotati di AGC (regolazione automatica del guadagno), ed 1 uscita. La selezione del primo canale stabilisce se l'ingresso che si sta programmando è VHF o UHF.

Contentitore schermato dotato di connettori a vite tipo F. Interfaccia utente tramite display LCD e il pulsante rotante. Passaggio di tensione per la telealimentazione a 12 V sull'ingresso FM/V/U1.

Dotata di utili funzioni quali:

- funzione *Autoscan* (autoprogrammazione intelligente) che consente alla centrale, una volta installata sull'impianto, di effettuare autonomamente la scansione di tutti i segnali ricevuti sugli ingressi e la selezione automatica dei segnali da amplificare. E' comunque sempre possibile intervenire per effettuare eventuali modifiche.
- funzione *Duplicatch* (conversione dei canali doppi) consente, nel caso un segnale venga ricevuto da più antenne, di amplificare anche quello più debole allocandolo in banda LTE. Quando questa funzione è disabilitata, viene invece amplificato solamente quello con il livello di potenza più alto, escludendo quello più debole.
- funzione *Auto Channel* che elimina il rumore che insorge quando un canale interrompe la trasmissione e permette di programmare i canali prima che vengano messi in onda, eliminando il rumore finché non iniziano le trasmissioni.

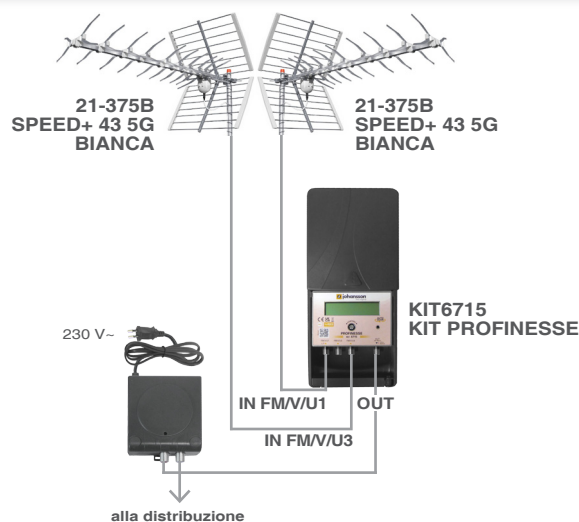


Articolo	KIT6715	
Sigla	KIT PROFINESSE	
N. ingressi	3	
Tipo di ingressi	tutti FM/VHF/UHF	
Frequenze di ingresso	MHz	FM: 88 ÷ 108 VHF: 174 ÷ 240 UHF: 470 ÷ 694
Frequenze di uscita	MHz	88 ÷ 862
Livello di ingresso	dBµV	35 ÷ 105
Livello di uscita (60dB/IM3)	dBµV	70 ÷ 90 (80 di default)
N. canali programmabili	32	
Inserimento canali	Canale singolo	
Conversioni possibili	Sì, in banda V e U	
Guadagno	dB	FM/VHF/UHF: > 50
Regolazione guadagno	AGC	
Attenuazione banda VHF	dB	0 ÷ 15
MER	dB	VHF: 35 / UHF: 35
Funzione autoprogrammazione	presente	
Selettività Δ 1 MHz	dB	50
Return loss	dB	10
Protezione scariche elettrostatiche	sì, su tutti gli ingressi	
Tensione di telealimentazione	Vcc	12 (solo ingr. FM/V/U1)
Cifra di rumore	dB	7
Corrente erogabile	mA	100
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +65
Dimensioni (LxWxH)	mm	112x55x113
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	270x225x70
Peso imballo	Kg	0,619
Peso netto	Kg	0,358
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE		
Tensione di rete	100-230 V~ 50-60Hz	
Classe di isolamento	II	
Consumo	W	6
Tensione e corrente erogate	12 Vcc - 750 mA	
N. ingressi	1	
N. uscite	1	
Tipo di connettori	a vite tipo F femmina	
Dimensioni (LxWxH)	mm	72x35x95
Peso netto	Kg	0,150

Caratteristiche

- Permette di elaborare fino a 32 canali, con in più la possibilità di convertire tutti i canali selezionati
- Lettura livello di ingresso e di uscita tramite display
- Autoprogrammazione intelligente: scansione di tutti i segnali ricevuti sugli ingressi e selezione automatica dei segnali da amplificare
- LED per l'indicazione della presenza di corrente
- Codice di protezione configurazione per evitare modifiche da parte di utenti non autorizzati

Esempio di applicazione



I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Rev. 0 11.2024

