



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).

Abattimento 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. Contenitore 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:

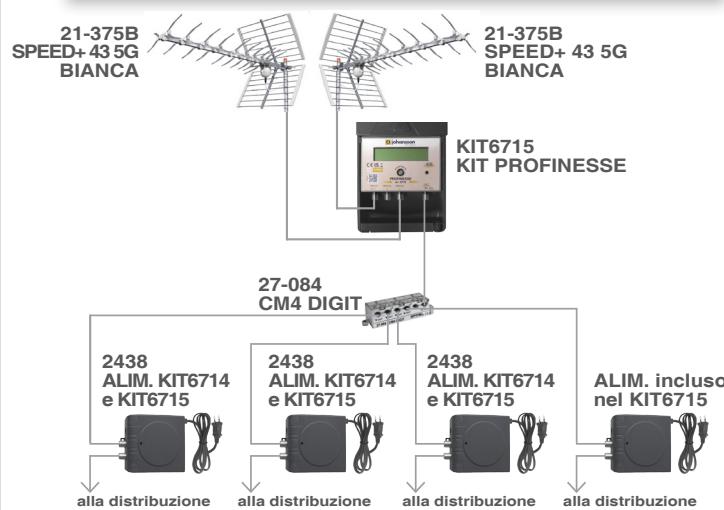
- funzione *Autoscan* (autoprogrammazione intelligente) che consente alla centrale, una volta installata sull'impianto, di effettuare autonomamente la scansione di tutti i segnali ricevuti sugli ingressi e la selezione automatica dei segnali da amplificare. E' comunque sempre possibile intervenire per 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	Si, 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	
	si, 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 alimentazione
- 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. 1 07.2025

