

Centrale terrestre larga banda
a filtri programmabili

REVOLUTION

art. 26-700



AMPLIFICA E CONVERTE 50 CANALI

Progettata per ottimizzare il filtraggio e l'amplificazione dei segnali DTT, permette di elaborare e convertire fino a 50 canali. La nuova tecnologia permette la conversione di tutti i segnali TV diffusi via etere: ogni canale può essere convertito su qualsiasi altro canale nelle bande VHF e UHF.

SLOT PER SD

Tramite slot per schede SD è possibile salvare una configurazione, caricarne una precedente ed aggiornare il firmware facilmente.

INTERFACCIA UTENTE SEMPLICE E FUNZIONALE

Realizzata in contenitore schermato dotato di connettori a vite tipo F, è dotata di display LCD e manopola di selezione.

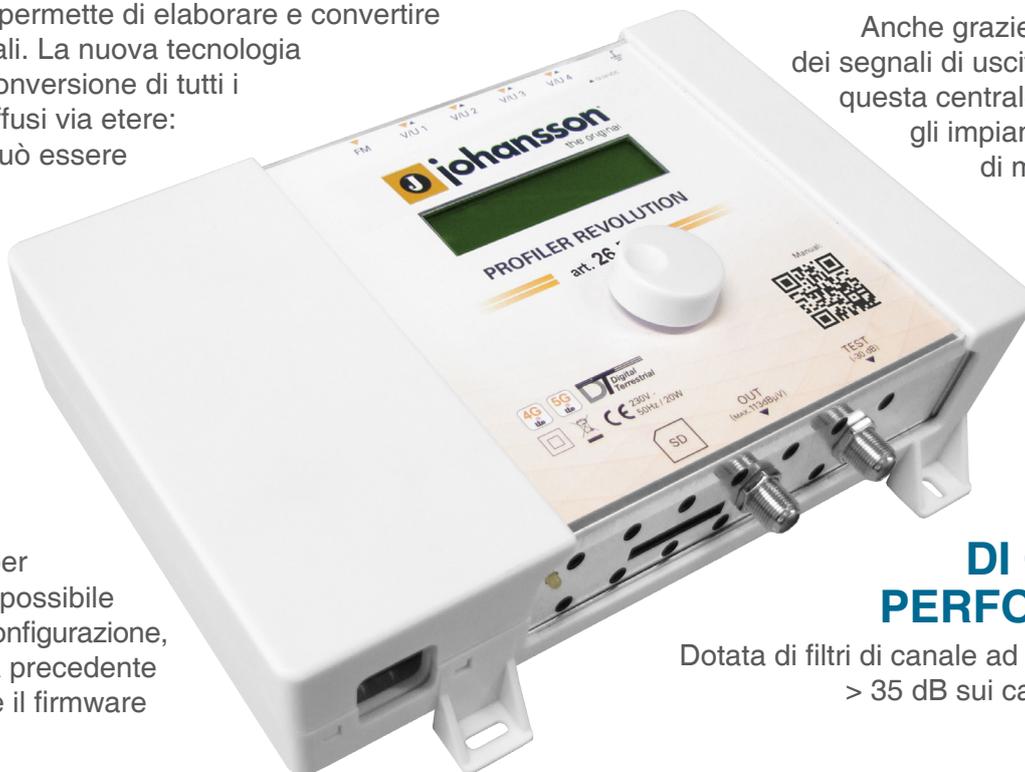
Il display permette, tra le altre cose, anche di visualizzare il livello di ingresso e di uscita di ogni canale. E' dotata inoltre di un'uscita monitor (-30 dB).

SICURA

Offre la possibilità di impostare un codice di protezione delle configurazioni su tutti gli ingressi.

ALTO LIVELLO DEI SEGNALI DI USCITA

Anche grazie all'alto livello dei segnali di uscita (112 dB μ V) questa centrale è adatta per gli impianti di ricezione di medie e grandi dimensioni.



FILTRI DI CANALE PERFORMANTI

Dotata di filtri di canale ad alta selettività: > 35 dB sui canali adiacenti.

REGOLAZIONE DEL GUADAGNO

E' dotata di 5 ingressi amplificati su cui è possibile abilitare la telealimentazione. Sull'ingresso FM è possibile regolare il guadagno tramite manopola e display (0 \pm 20 dB). I 4 ingressi VHF/UHF, invece, sono dotati di Regolazione Automatica del Guadagno.

FILTRO LTE AUTOMATICO

Quando i canali impostati sugli ingressi sono inferiori al canale E48, si attiva il filtro a 694 MHz (5G). Quando, invece, sono inferiori al canale E60, si attiva il filtro a 790 MHz (4G).



Centrale terrestre larga banda

a filtri programmabili

REVOLUTION

art. 26-700



Articolo	26-700	
Sigla	REVOLUTION	
N. ingressi	5 (1 FM + 4 VHF/UHF)	
Gamma di funzionamento	MHz	FM: 88 ÷ 108 VHF: 174 ÷ 230 UHF: 470 ÷ 862
Livello di ingresso	dBµV	FM: 37 ÷ 77 VHF: 40 ÷ 90 UHF: 40 ÷ 90
Tensione max di uscita*	dBµV	FM: 112 VHF/UHF: 112 con 6 MUX
Guadagno	dB	FM: 15 ÷ 35 VHF: > 45 UHF: > 55
Regolazione guadagno		FM: 20 dB VHF/UHF: AGC
Livello max di uscita	dBµV	VHF/UHF: 93 ÷ 113 (103 di default)
Regolazione di pendenza	dB	8
Selettività		35 dB/1 MHz
Protezione scariche elettrostatiche		si, su tutti gli ingressi
Tensione di telealimentazione	Vcc	12 o 24
Corrente erogabile	mA	100 (per 4 ingressi)
Tensione di rete		230 V~ ±10% 50Hz
Consumo	W	16
Classe di isolamento		II
Dimensioni (LxWxH)	mm	220x165x55
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	270x225x70
Peso imballo	Kg	0,118
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ÷ +50
Conforme alle norme		EN 55083-2, EN 60065

* Tensione massima di uscita misurata con il metodo 60dB/IM3.
I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Esempio di applicazione

