

# Nuovi centralini a larga banda serie CW e HQ, fino 130 dB $\mu$ V, 100% made in Italy

La nuova gamma di amplificatori wideband di 3B elettronica, totalmente Made in Italy, è composta dalla serie CW disponibile in 4 modelli autoalimentati con livello d'uscita da 120 dB $\mu$ V e dalla nuova serie HQ realizzata in pressofusione con alimentazione esterna, disponibile in 2 varianti con livello d'uscita di 130 dB $\mu$ V.

3belettronica.com | LinkedIn: 3B Elettronica | Instagram: @3belettronica  
Twitter: @3Belettronica Facebook: @3Belettronica



3B elettronica, in vista del passaggio al DVB-T2, rinnova la gamma di centralini a larga banda, **totalmente Made in Italy**, presentando le due nuove serie CW e HQ. La serie CW è disponibile in 4 modelli autoalimentati mentre la serie HQ, disponibile in due varianti, viene realizzata in pressofusione, con alimentazione esterna.

Il punto di forza della nuova serie HQ è senza dubbio l'elevato livello d'uscita che raggiunge valori di 130 dB $\mu$ V nella banda UHF. La serie CW offre comunque elevate

prestazioni raggiungendo 120 dB $\mu$ V.

I modelli disponibili si differenziano per tipologia e numero di ingressi: massimo 5 (BI, BIII, BIV, BV e UHF) e minimo 3 (BIII, UHF e UHF), come si può vedere dalla tabella pubblicata nella pagina a fianco.

Per entrambe le serie **il filtro 4G/5G è integrato**, quindi tutti i modelli sono pienamente compatibili con il nuovo piano delle frequenze televisive che dovrà rinunciare alla banda a 700 MHz, assegnata ai futuri servizi 5G. Entrambe le serie sono customizzabili



Il centralino a larga banda 3B Elettronica modello HQ345U, livello di uscita VHF e UHF di 130 dB $\mu$ V. I due modelli della serie HQ sono dotati di uno switch per passare dal 4G al 5G



nei tagli di BIV e BV, secondo le necessità dell'installatore.

### Adatti a impianti di ricezione di media e medio-grande dimensione

Iniziamo con la serie CW che può essere utilizzata con **condomini composti da 15 o più appartamenti**, a condizione che la distribuzione dei segnali rispetti la condizione della regola dell'arte. Il filtro 4G/5G, integrato, è posizionato subito dopo i connettori F in ingresso. **Il passaggio di tensione è automatico su tutti gli ingressi** perché il centralino rileva la presenza di un dispositivo (antenna amplificata, preamplificatore, ecc.) e attiva automaticamente la telealimentazione. I tre modelli disponibili si differenziano per il numero di ingressi (4 o 5) e per il guadagno di 30 o 40 dB.

La serie HQ, dal look più aggressivo con le alette rosse, offre ben 130 dB $\mu$ V in uscita ed è quindi adatta a impianti più importanti, **fino a oltre 30 appartamenti**, l'alimentatore esterno da 12 Vcc 1,5A viene fornito in dotazione. **I due modelli della serie HQ sono dotati di uno switch per passare dal 4G al 5G.** Questa



serie offre una telealimentazione più robusta in corrente perché il centralino assorbe solo 300 mA a fronte di un alimentatore esterno che eroga 1,5 A.

Costruiti interamente in Italia, i centralini HQ hanno tutti 4 ingressi, con un guadagno variabile da 30 a 43 dB, secondo il tipo di ingresso. ■

La serie CW è composta da tre modelli, livello d'uscita VHF/UHF fino a 120 dB $\mu$ V; sono disponibili versioni 'su misura'

LE CARATTERISTICHE	CW1345U30*	CW13UU30	CW1345U40*	CW13UU40	HQ345U*	HQ3UU
CODICE	6926	6926	6927	6927	6933	6932
SERIE	CW				HQ	
GUADAGNO BI	30 dB	30 dB	40 dB	40 dB	-	-
GUADAGNO BIII	30 dB	30 dB	40 dB	40 dB	30 dB	30 dB
GUADAGNO BIV	30 dB	-	40 dB	-	43 dB	-
GUADAGNO BV	30 dB	-	40 dB	-	43 dB	-
GUADAGNO UHF	30 dB	2 x 30 dB	40 dB	2 x 40 dB	43 dB	2 x 43 dB
LIVELLO USCITA VHF	120 dB $\mu$ V				130 dB $\mu$ V	130 dB $\mu$ V
LIVELLO USCITA UHF	120 dB $\mu$ V				130 dB $\mu$ V	130 dB $\mu$ V
TELEALIMENTAZIONE	240 V				12 V esterna	12 V esterna
ATTENUATORI	5 x 0 $\pm$ 20 dB				5 x 0 $\pm$ 20 dB	
IMPEDENZA	75 ohm				75 ohm	
DIMENSIONI	130 x 150 x 50 mm				130 x 150 x 50 mm	
PESO	0,6 kg				0,6 kg	

\* Tagli customizzabili in base alle esigenze

Ti può interessare anche: **link diretto al canale ricezione TV di Fagor**



### MODULATORE DIGITALE 5953-MUHD

Questo modulatore converte i segnali di una sorgente AV in un canale RF (supporto canali LCN) in banda VHF o UHF, con risoluzione Full HD. Sono disponibili due ingressi AV: HDMI e CVBS (video composito con audio stereo). L'ingresso HDMI accetta anche segnali UltraHD-4K (2160p) provenienti da un decoder 4K o un lettore DVR/NVR. L'uscita HDMI consente di poter collegare il televisore/monitor princi-

pale mantenendo la stessa qualità video presente all'ingresso HDMI. È compatibile Dolby Digital e HDR.

