

## Centralini autoalimentati - Serie 8300SL - 4G/5G - **128 dBuV**



In questi prodotti Telewire ha concentrato tutto quanto di meglio la tecnologia mette a disposizione dei progettisti al fine di realizzare un prodotto altamente performante ed adattabile alle varie esigenze tecniche.

Il contenitore in pressofusione garantisce un'ottima efficienza di schermatura del circuito interno oltre ad un perfetto bilanciamento delle masse.

L'intera gamma è stata progettata per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza. Infatti la presenza di un doppio controllo di attenuazione, la prima tramite attenuatore regolabile bilanciato posto su ogni ingresso di banda e la seconda che agisce sulle due bande passanti dopo il primo stadio di amplificazione, per mezzo di altri due attenuatori regolabili, permettono se richiesta, una regolazione ultra fine dei livelli, mantenendo la figura di rumore al minimo; ne deriva quindi che ogni amplificatore della serie 8000 racchiude al suo interno almeno 3 classi differenti di amplificatori tradizionali in un unico prodotto rendendolo universale alle differenti esigenze tecniche di

installazione riscontrabili loco per loco. Completa il centralino il sistema di controllo visivo dell'intermodulazione tramite led (VLS) che aiuta l'installatore a verificare il perfetto bilanciamento dei segnali: un led acceso di colore rosso indica che la regolazione dei segnali non è ottimale e ci troviamo in presenza di intermodulazione, mentre il led acceso di colore blu indica un funzionamento ottimale. Le tarature tra le bande sono completamente personalizzabili in funzione delle esigenze per aree geografiche. Inoltre il centralino è dotato di uno switch che commuta il filtro soppressore per contrastare le interferenze 4G / 5G tagliando così la banda sul canale 48 o sul canale 60.



MODELLO	INGRESSI	USCITE	BANDA PASSANTE	FREQUENZA	REGOLAZIONI	TAGLIO CANALE	GUADAGNO	TELEALIMENTAZIONE	Liv. Max uscita	STANDARD
8300SL	4	1	B.III B.IV B.V UHF	174-230 MHz Custom a richiesta Custom a richiesta 470-694/790 MHz	Doppia regolazione : Con attenuatori bilanciati 0-20 db su singolo ingresso di banda più attenuatori 0-10 dB a bassa figura di rumore su transito bande (VHF/UHF)	Custom a richiesta	45dB 45dB 45dB 45dB	200 mA selez. su tutte le uscite	128dBuV	IMA 2TONES -35dBc
8301SL	4	1	B.III B.IV B.V UHF	174-230 MHz 470-590 MHz 590-694/790 MHz 470-694/790 MHz		5-12 21-35 36-48/60 21-48/60	45dB 45dB 45dB 45dB	200 mA selez. su tutte le uscite	128dBuV	IMA 2TONES -35dBc
8310SL	1	1	B.III +UHF (LOG)	174-694/790 MHz		5-12 21-48/60	45dB 47dB	200 mA selez. su tutte le uscite	128dBuV	IMA 2TONES -35dBc
8320SL	2	1	B.III UHF	174-230 MHz 470-694/790 MHz		5-12 21-48/60	45dB 47dB	200 mA selez. su tutte le uscite	128dBuV	IMA 2TONES -35dBc
8330SL	3	1	B.III UHF1 UHF2	174-230 MHz 470-694/790 MHz 470-694/790 MHz		5-12 21-48/60 21-48/60	45dB 45dB 45dB	200 mA selez. su tutte le uscite	128dBuV	IMA 2TONES -35dBc