

Amplificatore di linea BIII + UHF

TAM1220L



Amplificatore da interno autoalimentato ad un ingresso e due uscite, permette di amplificare e distribuire i segnali dell'intera banda TV (BIII + UHF) a tutte le prese di appartamenti e abitazioni, garantendo un livello di segnale ottimale in tutti i punti dell'impianto.

Consente inoltre l'incremento localizzato del livello del segnale in singoli settori di un impianto preesistente, come ad esempio l'aggiunta di nuovi punti presa non previsti in fase di progettazione.

Compatibile con i segnali DTT in modulazione COFDM e dotato di filtro LTE/4G Banda 800 MHz integrato.

Dispone di due potenziometri per regolare il guadagno di BIII e UHF in modo separato garantendo la miglior equalizzazione dei segnali.

Ingombro e dimensioni ultra compatte per facilitare l'installazione in qualsiasi applicazione.

Caratteristiche principali

- ✓ Amplificazione a bande separate
- ✓ Alimentatore switching incorporato, ad alto rendimento e basso consumo
- ✓ Due potenziometri per la regolazione separata dei guadagni di BIII e UHF
- ✓ Asola per fissaggio a muro/parete
- ✓ Completamente schermato
- ✓ Led verde di segnalazione accensione
- ✓ Installazione facile e veloce
- ✓ Elevato livello di uscita ed ampia regolazione del guadagno

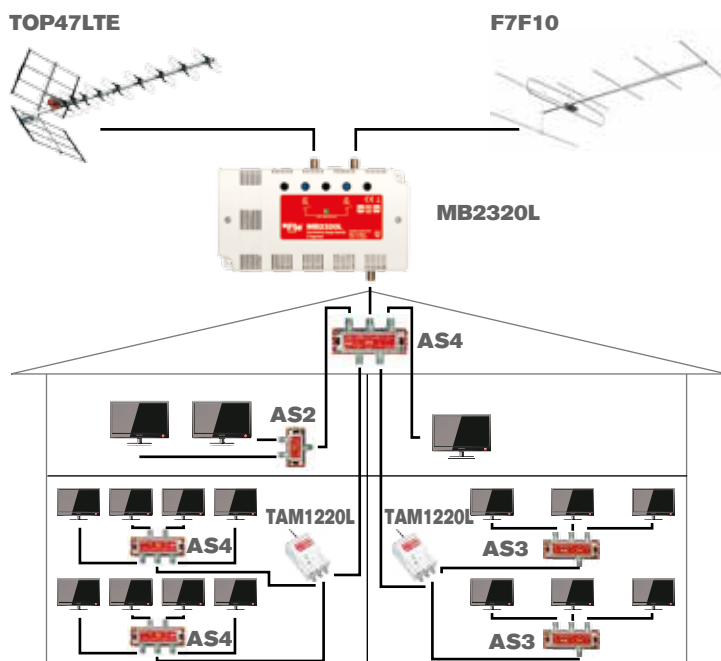
Articolo	Descrizione	Quantità imballo
		pezzi
TAM1220L	Amplificatore di linea VHF+UHF LTE, 1 ingresso/2 uscite, guadagno 25 dB, livello uscita 114 dBμV	1 / 10



Specifiche tecniche

Articolo	TAM1220L
Ingressi	1
Uscite	2
Banda passante	BIII + UHF
Range di frequenza - MHz	175-230 / 470-790
Guadagno - dB	25
Regolazione guadagno BIII - dB	15
Regolazione guadagno UHF - dB	15
Livello max. uscita - dBμV	114
Alimentazione - Vac / Hz	220-240 / 50-60
Classe isolamento	II
Potenza max assorbita - W	5
Connettori	F femmina
Dimensioni (B x A x P) - mm	58 x 108 x 48

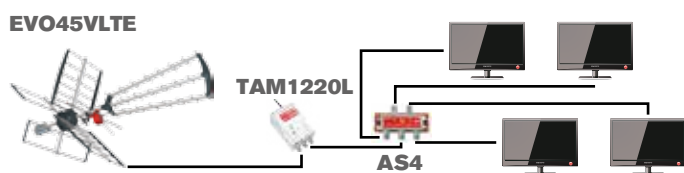
Esempi di installazione



Il TAM1220L, amplificatore autoalimentato, è stato progettato per consentire l'incremento localizzato del livello di segnale in singoli settori di un impianto preesistente; una situazione tipica è l'aggiunta di nuovi punti presa non previsti in fase di progettazione.

Utilizzo come amplificatore di linea

La bassa figura di rumore e il buon livello d'uscita, rendono questi amplificatori particolarmente adatti all'utilizzo come "sottostazione". Questa applicazione serve ad aumentare il livello del segnale BIII/UHF negli impianti TV dove è presente un amplificatore principale e si devono abilitare altre prese TV in aggiunta alla distribuzione originale.



Utilizzo come amplificatore di testa

Nel caso di piccoli impianti dove è prevista una sola antenna TV BIII/UHF oppure dove i segnali provenienti da più direzioni sono stati miscelati con un mixer, è possibile utilizzare questa serie di amplificatori come unico centralino di testa.

