



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Amplificatore monocanale T12

FM/DAB: 88...108/174..230MHz

Amplificatore modulare che consente la regolazione indipendente dei segnali DAB e FM ricevuti. Entrambi i segnali sono miscelati a Z in uscita, per compatibilità con gli altri moduli della gamma. Formato perfetto per il montaggio delle centrali di testa con moduli aggiuntivi della serie T12.

RED compliant

### Art.509012

ID.NR	T12FM38DAB48
EAN13	8424450238042

### Si distingue per

- Sistema modulare, che facilita la sua estensione, la configurazione personalizzata e la sostituzione di alcuni amplificatori
- Altissimo guadagno (regolabile)

### Caratteristiche principali

- Installazione su barre DIN, in armadi o rack
- Comprendono gli elementi necessari per la messa in servizio (ponti, cavi di alimentazione ...)

### Scopri

#### Serie T12: Amplificazione monocanale

L'evoluzione dell'amplificazione monocanale ha portato alla linea avanzata T12. Questa serie include il l'esperienza accumulata da Televes dal primo modulo a canale singolo con sistema di connessione "Z" introdotto sul

mercato nel 1981. Viene così raggiunto un prodotto che fornisce una prestazione imbattibile nel trattamento del segnale, con regolazioni precise e semplici di frequenza.

I moduli T.12 sono prodotti in linee robotiche di ultima generazione e sottoposte ai più severi controlli di qualità, garanzia di affidabilità e stabilità senza precedenti. Preparato per l'adattamento, la serie T12 è sempre la soluzione più flessibile di fronte ai trasferimenti che il dividendo digitale comporta: un prodotto con sigillo LTE Ready.

## Caratteristiche della serie T12

- Compatibilità totale con il modello precedente T03, nonché con l'alimentazione
- Elevata affidabilità, grazie alla sua produzione completamente robotica
- Grande miglioramento nella progettazione della schermatura, con un telaio realizzato in Zamak
- Alimenta fino a 24 moduli, tramite il suo alimentatore che ha le dimensioni di un modulo.
- Alimentazione remota, tramite interruttore, per preamplificatori o per alimentare il sistema BOSS

## Caratteristiche tecniche

Bandes			FM	DAB	
Intervallo di frequenze		MHz	87.5...108	174...230	
Larghezza di banda	MHz	CCIR	-	56	
		NTSC	-	-	
Guadagno		dB	40	48	
Regolazione del guadagno			35	35	
Margine automatico de guadagno (AGC)			-	-	
Equalizzatore			-	-	
Livello di uscita	dB $\mu$ V	A EN 50083-5	120	-	
		D EN 50083-5	-	113	
	dBmV	A EN 50083-5	60	-	
		D EN 50083-5	-	53	
Corrente max. ingresso		mA	100		
Alimentazione		Vdc	24		
Consumo		mA	220		
Planarità		dB	<3	<3	
Selettività	CCIR	dB	Rn $\pm$ 1	-	-
			Rn $\pm$ 2	-	>20
			Rn $\pm$ 3	-	-
	NTSC		Rn $\pm$ 1	-	-
			Rn $\pm$ 2	-	-
			Rn $\pm$ 3	-	-
Indice di protezione		IP	20		