Wzmacniacz jednokanałowy T12 FM/DAB: 88...108/174..230MHz



Wzmacniacz modułowy umożliwiający niezależną regulację odbieranych sygnałów DAB i FM. Oba sygnały są miksowane w Z na ich wyjściu, aby zapewnić kompatybilność z innymi modułami z tej serii. Idealny format do montażu na stacji czołowej, z dodatkowymi wzmacniaczami z serii T12.

RED compliant

Nr Kat.	509012
Nr log.	T12FM38DAB48
EAN13	8424450238042

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	600,00 g
Objętość brutto	1,55 dm³
Waga brutto	674,00 g
Szerokość	33,00 mm
Wysokość	198,00 mm
Głębokość	103,00 mm
Główna waga produktu	600,00 g

Cechy wyróżniające

- System modułowy, który ułatwia rozbudowę, konfigurację i wymianę dowolnego wzmacniacza
- Bardzo wysokie wzmocnienie (regulowane)
- Instalacja na szynie DIN w szafce instalacyjnej lub w rack'u
- Wyposażone w akcesoria niezbędne do instalacji (mostki, przewody zasilające, itp.)

Dowiedz się więcej

Seria T12: wzmacniacze jednokanałowe

Ewolucja wzmacniaczy jednokanałowych zaowocowała zaawansowaną linią produktów T12. Seria ta opiera się na doświadczeniu zdobywanym przez Televés od 1981 roku, kiedy to po raz pierwszy wprowadzono moduł z systemem połączeniowym "Z". Taki sposób pozwala na uzyskanie produktu zapewniającego bezkonkurencyjną wydajność w przetwarzaniu sygnału, z precyzyjnymi i prostymi korektami częstotliwości.

Moduły T12 powstają na zautomatyzowanych liniach produkcyjnych najnowszej generacji i poddawane są restrykcyjnej kontroli jakości, gwarantującej niezawodność. Seria T12 jest elastycznym rozwiązaniem przystosowanym także do dywidendy cyfrowej (LTE Ready).

Charakterystyka serii T12

- Pełna kompatybilność z poprzednim modelem T03
- Wysoka niezawodność, dzięki w pełni zautomatyzowanemu procesowi produkcji
- Znaczna poprawa ekranowania, dzięki obudowie wykonanej z odlewu (zamak)
- Zasilanie do 24 modułów za pomocą zasilacza w formacie modułu
- Zdalne zasilanie przedwzmacniaczy lub systemu BOSS za pomocą przełącznika

Specyfikacje techniczne

Ref. 509012

Pasma		FM	DAB
Zakres częstotliwości	MHz	87,5 ... 108	174 ... 230
Zysk	dB	40	48
Zakres regulacji wzmocnienia	dB	0 ... 35	0 ... 35
Poziom wyjściowy EN50083	dBµV	120	113
Zasilanie wejść	Vdc	24	
Maks. prąd na wejściu	mA	100	
Napięcie zasilania	Vdc	24	
Maks. prad	mA	220	
Płaskość	dB	< 3	
2 Odrzucenie sąsiednich kanałów	dB	> 20	
Stopień ochrony (IP)		20	
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45	