

Wzmacniacz jednokanałowy/wielokanałowy T12 UHF (DVB-T): 470...862MHz

Wzmacniacz modułowy stosowany do regulacji sygnału odebranego z pasma UHF. Każdy moduł pozwala na wzmocnienie do 7 kolejnych kanałów (wymagane wskazanie kanałów przy zamówieniu modułu).
Do montażu w stacjach czołowych wraz z innymi wzmacniaczami z serii T12.

RED compliant

Nr Kat.	508612
Nr log.	T12UHF55
EAN13	8424450239599

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	651,00 g
Objętość brutto	1,60 dm^3
Waga brutto	771,00 g
Szerokość	35,00 mm
Wysokość	198,00 mm
Głębokość	103,00 mm
Główna waga produktu	621,00 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. 508612

Pasma		UHF
Zakres częstotliwości	MHz	470 ... 862
Kanały		7
Szerokość pasma kanału CCIR	MHz	8
Zysk	dB	50
Zakres regulacji wzmocnienia	dB	0 ... 30
Poziom wyjściowy EN50083	dBµV	102 ... 118
Zasilanie wejść	Vdc	24
Maks. prąd na wejściu	mA	100
Napięcie zasilania	Vdc	24
Maks. prad	mA	195
Płaskość	dB	< 3
Odrzucenie sąsiedniego kanału	dB	> 3
2 Odrzucenie sąsiednich kanałów	dB	> 25
3 Odrzucenie sąsiednich kanałów	dB	> 45
Stopień ochrony (IP)		20
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45