

## ▶ Kanalni pojačavaci

### T.12 SERIJA

Televes T.12 serija kanalnih pojačavaca vrlo visoke selektivnosti i pojačanja.

#### NAMENA:

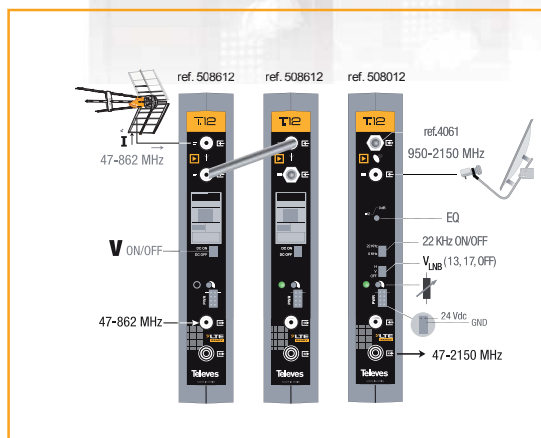
- Za glavne stanice KDS kao selektivni pojačavac iza procesora, modulatora i transmodulatora pre kombinovanja.
- Za ZAS sisteme vrhunskih performansi

- Visoka pouzdanost i radni vek. Potpuno robotizovana proizvodnja.
- Maksimalna oklopljenost
- Modularni i lako nadogradiv sistem
- Napajanje do 24 kanala iz jednog PSU 549812
- Napon za napajanje predpojačavaca
- Potpuno kompatibilni sa starijom serijom T03



#### REF. OPIS

508012	IF BAND AMPLIFIERT12	IF
508112	BI BAND AMPLIFIERT12	BI
508212	FM BAND AMPLIFIERT12	FM
509912	DAB BAND AMPLIFIERT12	DAB
508312	BIII BAND AMPLIFIERT	BIII
508712	LOW SBAND AMPLIFIERT12	LOW SB
508812	HIGH SBAND AMPLIFIERT12	HIGH SB
508912	HYPERBAND AMPLIFIERT12	HYPERB.
509812	SELECTIVE SINGLE CHANNEL AMPLIFIER	UHF
508612	SINGLE CHANNEL/MULTICHANNEL AMP	UHF
549812	SWITCHED PSU T12	
509512	SELECTIVE SINGLE CH. AMP. W/ AGCT12	UHF
509712	SINGLE CHANNEL AMP. W/ AGCT12	UHF



Kanalni pojačavaci T.12 vrhunskih performansi. Proizvodnja je potpuno robotizovana. Striktna kontrola kvaliteta svakog pojačavaca. Precizno i prosto prepodesavanje frekvencije uz pomoc analizatora spektra u okviru odgovarajućeg frekventnog banda.

Pri porucivanju potrebno je specificirati zeljeni kanal.  
 LTE Ready serija.  
 Moduli sa specijalnim filtrima od 8 do 56 MHz.



Televes T.12 kanalni pojačavaci su pogodni za sve aplikacije gde god je neophodno veliko pojačanje i vrlo selektivno filtriranje.

REFERENCES		508112	508212	508312	508712	509912	508812	508912	508612	509812	508012	509712	509512
	$f_w$	MHz	47 - 88	87.5 - 108	174 - 230	104 - 174	195 - 232	230 - 300	302 - 470	470 - 865	950 - 2150	470-862	470-862
	BW	MHz	7	-	7	7	37	7	8	8+56	8	950-2150	8
	G		50	35	45	58	45	58	58	50	55	35+50	57
		dB	35	35	35	35	35	35	35	30	30	20	30
		EQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0+12	-
	$V_{out}$	dBV	A	123*	114*	123*	125*	-	124*	125*	125+111*	121*	124**
	D		-	-	-	-	114***	-	-	118+102*	115*		118
	I	mA	100						400		100	100	
	V	Vdc	24						13/17		24	24	
		KHz	-						-		0/22	-	-
	$I_c$	mA	70						95		133	90	90
	P	dB	≤ 1	< 3	< 3	< 1	< 3	< 1	< 1	< 3	< 2	-	< 1
	$R_{ns1}$	dB	-	-	-	-	-	-	> 3	> 18	-	> 3	> 18
	$R_{ns2}$	dB	> 40	-	> 30	> 30	> 20	> 25	> 30	> 15	> 50	-	> 25
	$R_{ns3}$	dB	-	-	-	-	-	-	-	> 45	-	-	> 50
Noise figure	NF	dB	< 9						< 11		< 12.5	< 9	< 11
AGC	AGC	dB	-								30		

\* EN 50083-5

\*\* DIN VDE0855/12

\*\*\* di = 50dB (2ch, 4MHz)