

KDS/ZAS pojacavac
sa povratnim smerom

DT Kom



Refs. 5339, 533901

Televes

DECLARATION OF CONFORMITY N° 090929085307

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
DECLARATION DE CONFORMITE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA

KONFORMITÄTSEKLÄRUNG
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
PÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Manufacturer / Fabricante / Fabricante / Fabricant / Fabbricante /
Fabrikant / Κατασκευαστής / Tillverkare / Valmistaja:

Televés S.A.

Address / Dirección / Direcção / Adresse / Indirizzo / Adresse /
Διεύθυνση / Address / Osolite:

Rúa Benfitea de Conxo, 17
15706-Santiago de Compostela (Spain)

VAT / NIF / NIF / VAT / VAT / Steuernummer / APM / Moms / ALV:

A-15010176

Declare under our own responsibility the conformity of the product / Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto / Declara sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto / Déclare sous notre propre responsabilité la conformité de ce produit / Dichiaro sotto la sua esclusiva responsabilità la conformità del prodotto / Wir übernehmen die Verantwortung für die Konformität des Produktes / Διασφαλίζω με δική μας ευθύνη την συμμόρφωση του προϊόντος / Firmlämnar om överstämelse enligt tillverkarens eget ansvar för produkten / Vakuutanne yksinomaan omalla vastuullamme tuotteen yhdenmukaisuus:

Reference / Referencia / Referência / Référence / Articolo /
Artikelnummer / Δήλωση / Referens / Referenci:

5337XX, 4512XX, 5335XX, 5338XX, 5339XX

Description / Descripción / Descrição / Description / Descrizione /
Beschreibung / Περιγραφή / Beskrivning / Kuvaus:

DTKOM power amplifier series

Trademark / Marca / Marca / Marque / Marchio / Handelsmarke /
Μάρκα / Varumärke / Tavaramerkki:

Televés

With the requirements of / Con los requerimientos de / Com as especificações de / Avec les conditions de / Con i requisiti di / Die Voraussetzungen erfüllen / Με τις απαιτήσεις του / Enligt följande bestämmelser / Seuraavien määräysten:

- EMC Directive 2004 / 108 / EC.
- Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC.

Following standards / Con las normas / Com as normas / Selon les normes / Con le norme / Folgende Anforderung / Ασάλοιθα πρότυπα / Följande standard / Seuraavien standardien:

EN 60728-11: 2005: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

EN 60665: 2002 + A1: 2006: Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

EN 50083-2: 2006: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

Santiago de Compostela, 29 de Septiembre de 2009




José L. Fernández Carnero
Technical Director

Opsta uputstava za instalaciju:

- Pre povezivanja i rukovanja ovim uređajem pazljivo pročitati . uputstvo!
- * Ne instalirati uređaj u blizini vode i u vlažnoj sredini. U dodiru sa vodom može doći do električnog udara i oštećenja uređaja.
- * Ne otvarati kuciste uređaja pre nego što isključite mrežni kabl iz napajanja. Nepostovanje ovog uputstva može dovesti do strujnog udara, teških povreda i smrti rukovaoca uređajem.
- Ne opstruirati ventilacioni sistem uređaja i ostaviti prostor za slobodnu cirkulaciju vazduha oko uređaja .
- Uređaj ne sme doći u dodir sa vodom ili drugim tečnostima.
- Ne instalirati uređaj u blizini grejnih tela koja zrače toplotu ili u sredini sa ekstremno visokom temperaturom.
- Ne instalirati uređaj u blizini sistema koji izazivaju vibracije.

Kako bezbedno koristiti uređaj:

- *Napajanje ovog uređaja je 196-264 Vac 50/60Hz
- Ako bilo koja tečnost ili objekat upadne u uređaj konsultujte specijalizovanog tehničara.

Pri isključivanju uređaja iz napajanja držati samo utikac.

- Ne uključivati uređaj u napajanje pre nego što završite sve ostale konekcije.
- Mrežni utikac 220Vac u koji se uključuje uređaj mora biti vrlo blizu uređaja , lako pristupačan i propisno instaliran.



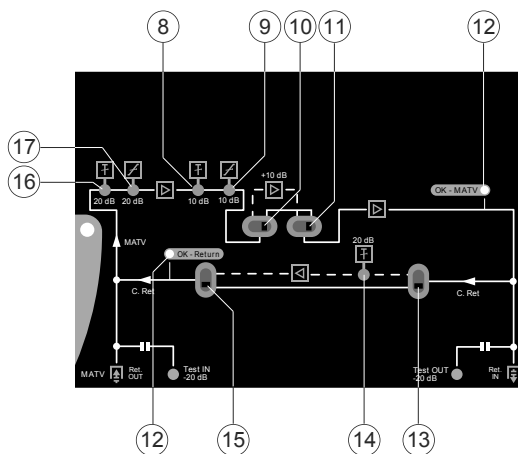
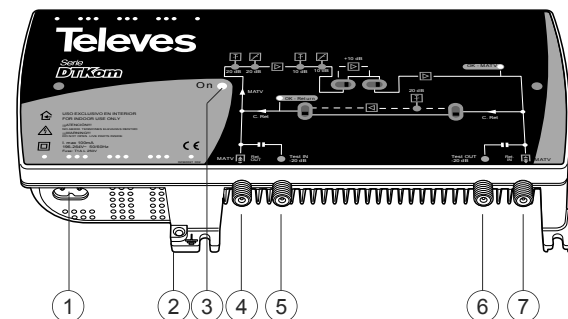
Ne otvarati uređaj pod naponom zbog rizika od strujnog udara



Uređaj je u skladu sa bezbednosnim zahtevima za uređaje Klase II



Uređaj u skladu sa zahtevima CE elektromagnetne kompatibilnosti



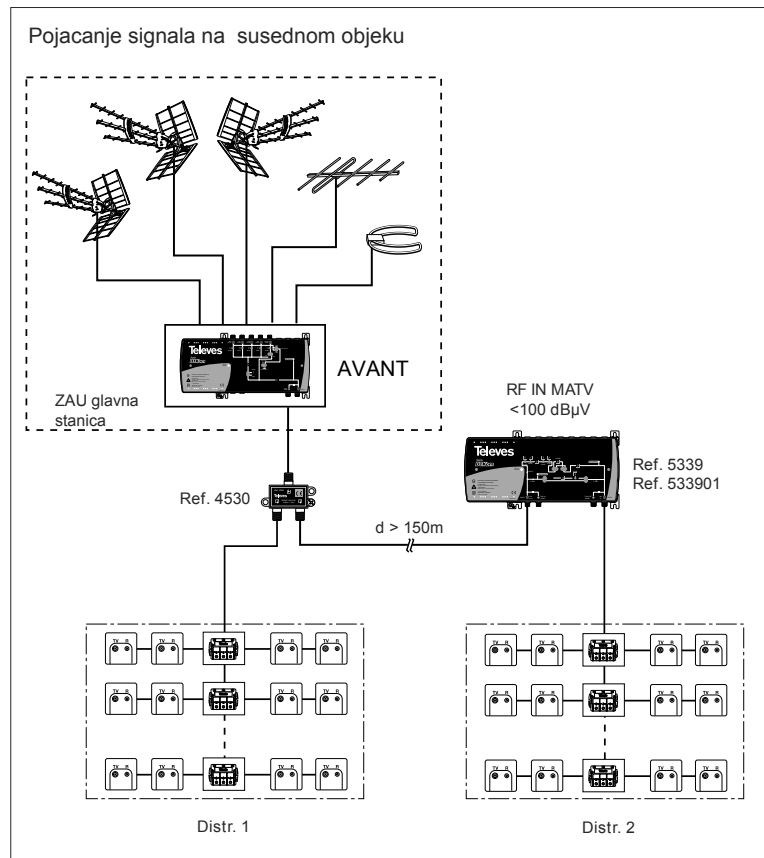
1. - Mrežni priključak
- 2.- Uzemljenje
- 3.- On LED (indikacija mreznog napajanja uređaja)
4. KDS/ZAS ulaz
Povratni kanal - izlaz
5. KDS/ZAS test tacka (ulaz)
- 6.- KDS/ZAS test tacka (izlaz)
- 7.- KDS/ZAS izlaz
Povratni kanal - ulaz
- 8.- KDS/ZAS atenuator signala
- 9.- KDS/ZAS ekvilajzer signala
- 10.- Konfiguracioni preklopnik pojacanja dir. smer
- 11.- Konfiguracioni preklopnik pojacanja dir. smer
- 12.- Status LEDS. "On" znaci prisutan RF signal
- 13.- Konfiguracioni preklopnik pojacanja povr. smer
- 14.- Atenuator povratnog kanala
- 15.- Konfiguracioni preklopnik pojacanja povr. smer
- 16.- KDS/ZAS sistem atenuator signala
- 17.- KDS/ZAS sistem ekvilajzer signala

Tehnicke karakteristike			
Opseg	Direktan smer KDS/ZAS	Povratni smer- Return	
		Active	Passive
Frequency range (MHz)	47 - 862 (ref. 5339) 87 - 862 (ref. 533901)	5 - 30 (ref. 5339) 5 - 65 (ref. 533901)	
Gain (dB typ.)	41 - 53 (select.)	20	-4
Maximum output level (DIN 45004B) (dB μ V typ.)	122	115	-
Maximum output level (EN 50083) (IMD3) ⁽¹⁾ (dB μ V typ.)	119	113	-
Maximum output level (IMD2) ⁽¹⁾ (dB μ V typ.)	114	92	-
Maximum output level CTB, CSO, XMOD ⁽²⁾ (dB μ V typ.)	106		
Noise figure (dB typ.)	10	9	-
Return loss (dB typ.)	10	10	10
Attenuation margin (dB typ.)	0 - 18		
Equalisation margin (dB typ.)	0 - 18		
Regulation margin (dB typ.)	0 - 10	0 - 20	-
Pre-emphasis margin (dB typ.)	0 - 10		
Supply voltage (V~)		196 - 264	
Total consumption (l. máx.) (mA~)		100	
Device consumption (mA)		800 @9Vdc	
Operation margin (°C)		-5 to +45	
Protection index		IP20	

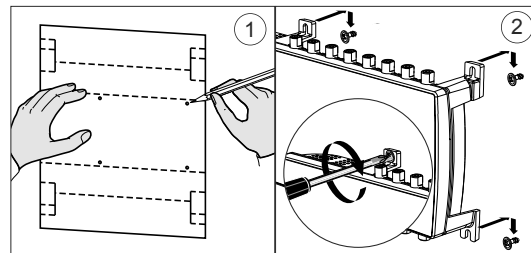
⁽¹⁾ 2 Ch -60dB ⁽²⁾ 42Ch -60dB

Snazni KDS/ZAS pojačavač uz mogućnost selekcije pojačanja za direktni i povratni smer. Povratni smer se može postaviti i kao aktivan i pasivan.

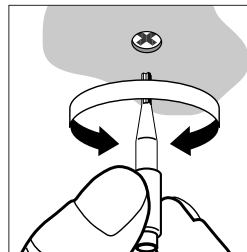
Primer aplikacije



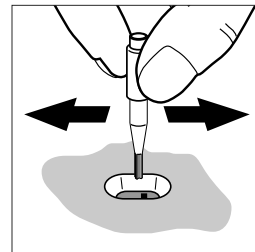
Fiksiranje na zid



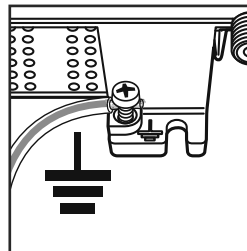
Levels setting



Switches drive



Ground connection



Mains connection

