

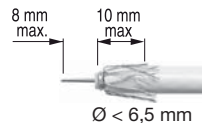
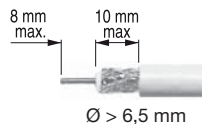
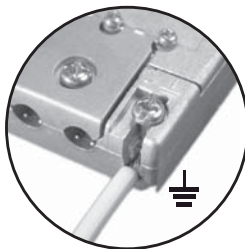
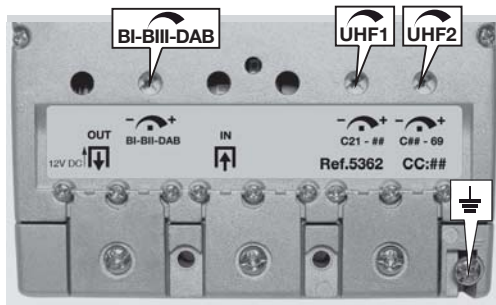
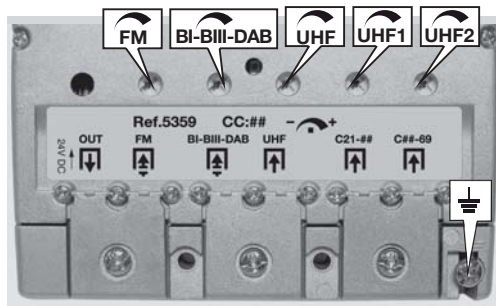
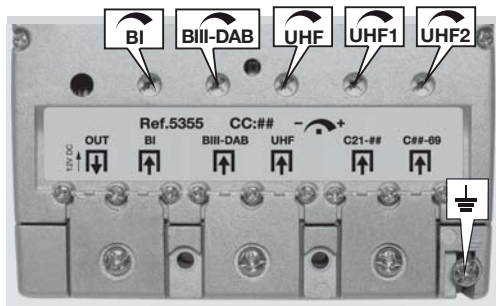
Televes®



- ES** Amplificador de Mástil
- PT** Amplificador de Mastro
- FR** Amplificateur Mât
- EN** Mast Amplifiers
- IT** Amplificatore da Palo

Refs. 5355, 5359, 5362

Manual de Instrucciones
Manual de Instruções
Manuel d'instructions
User's Manual
Manuale utente



Características técnicas / Características técnicas / Caractéristiques techniques / Technical specifications /

Referencia	Referência	Référence	Reference	Articolo		5355				
Entradas	Entradas	Entrées	Input ports	Ingressi		BI	BIII-DAB	UHF	UHF1	UHF2
Margen frecuencia	Margem frequência	Marge fréquence	Frequency range	Gamma di frequenza	(MHz)	47 - 68	174 - 254	470 - 862	470 - ⁽¹⁾ ⁽¹⁾ - 862
Ganancia	Ganho	Gain	Gain	Guadagno	(dB typ)	26	28	28	26	26
Regulación ganancia	Regulação ganho	Réglage gain	Gain attenuator	Regolazione guadagno	(dB)	20	15	15	15	15
Figura de ruido	Figura de ruído	Facteur de bruit	Noise figure	Figura di rumore	(dB)	6	----	8.5	9.5	
Tensión de salida	Tensão saída	Tension de sortie	Output voltages	Livello di uscita	(dBµV typ)	111		114		
Paso DC entrada	Passag. DC entrada	Passage DC entrée	DC pass	Passage DC ingresso	(mA====)	40				
Rechazo entradas	Rejeição entradas	Réject entrées	Inputs Rejection	Separazione ingressi	(dB)	----				
Aliment.	Alimentação	Secteur	Mains volt.	Alimentaz.	(V=--)	12				
Consumo	Consumo	Consomm.	Consumpt.	Consumo	(mA=--)	100				
Indice de protección	Índice de protecção	Indice de protection	Protection level	Indice di protezione		IP 23				
Margen Tª funcionam.	Margem de Tª funcion.	Marge de Tª. fonctionn.	Temperaure operat. limits	Margine di Tª funzion.	°C	-5 ... +45				

Con una variación hasta 15°C sobre el margen de temperatura de funcionamiento, las características técnicas anteriores pueden variar.

Com uma variação até 15°C sobre a margem de temperatura de funcionamento, as características técnicas anteriores podem variar.

Ces caractéristiques peuvent changer, si la température ambiante dépasse de 15 °C la température de fonctionnement spécifiée.

These specifications may vary whenever the ambient temperature exceeds 15 °C the herein specified operating limits.

Le caratteristiche tecniche indicate possono variare, quando occorre una variazione di fino a 15°C sul margine di temperatura di funzionamento.

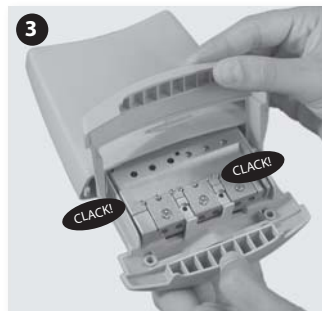
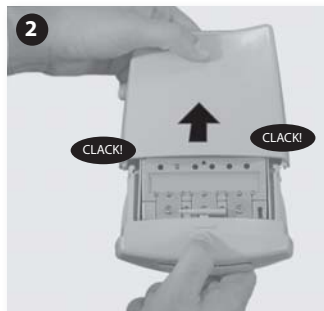
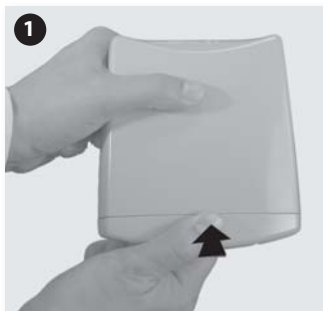
Caratteristiche Tecniche

5359					5362			
FM	BI/BIII	UHF	UHF1	UHF2	BI	BIII/DAB	UHF1	UHF2
88 - 108	47 - 68 175 - 254	470 - 862	470 - ⁽¹⁾ ⁽¹⁾ - 862	47 - 68	174 - 254	470 - ⁽¹⁾ ⁽¹⁾ - 862
15	30	40	38	38	24	27	23	23
20	15	15	15	15	> 12	> 12	> 12	> 12
4		7	8	8	6 typ.		11 typ.	
112		114			111		114	
----		40			40			
18					----			
24					12			
70					100			
IP 23					IP 23			
-5 ... +45					-5 ... +45			

⁽¹⁾ Canales de corte / Canais de corte / Canaux de coupure / Crossover channels / Canali di incrocio:

Refs. 5355, 5359 ==> Min: **28**, Max: **60**

Ref. 5362 ==> Min: **25**, Max: **60**

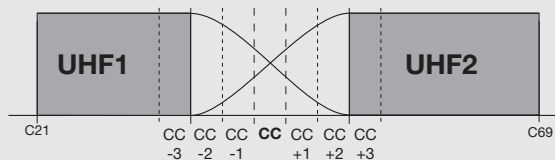


Anclaje Easy F para facilitar el conexionado
 Encaixe Easy F para facilitar a ligação
 Fixation Easy F pour simplifier la connexion
 Easy F cable clamp for easy connection
 Innesto rapido per facilitare la connessione



Mismo pelado para cables de una misma brida
 Mesmo descarnado para cabos da mesma braçadeira
 Même decoupe du câble par bride
 Same stripping for cables with the same clamp
 Stessa spelatura per cavi della stessa connessione.





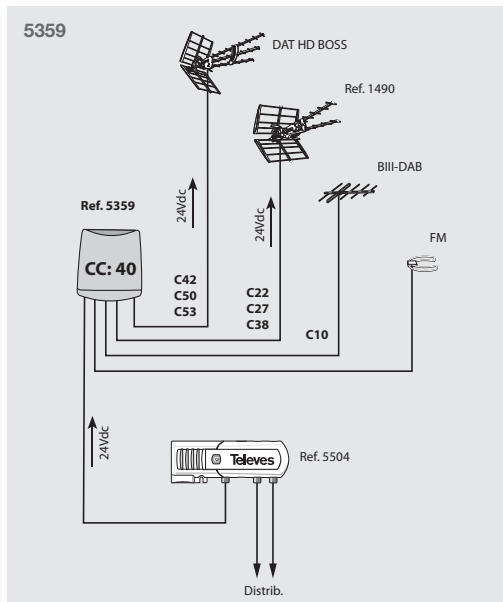
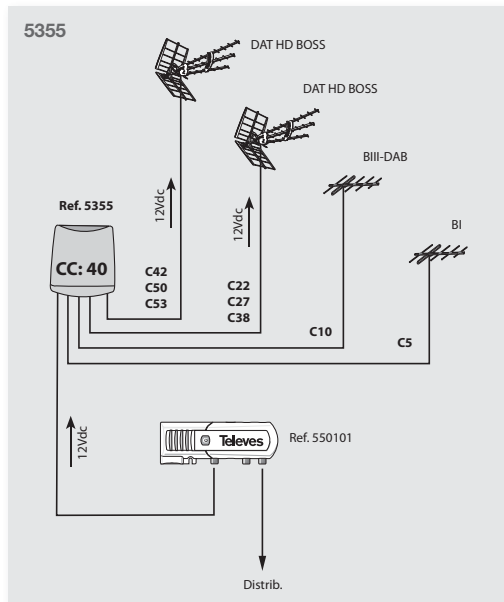
(CC) Canales de corte
Canais de corte
 Canaux de coupure
 Crossover channels
 Canali di incrocio

Min: (*)
 Max: 60

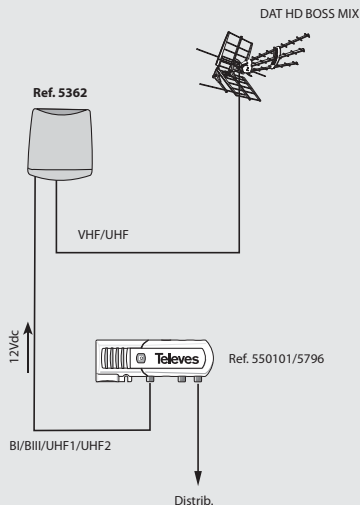
(*) 5355, 5359: **28**

5362: **25**

Aplicaciones típicas / Aplicações típicas / Applications types / Typical applications / Applicazione tipica



5362

**NOTA:**

Se recomienda no alimentar el amplificador mientras no esté realizada la instalación para evitar posibles averías.
Atenuar las entradas no utilizadas.

NOTA:

*Recomenda-se não alimentar o amplificador enquanto não esteja terminada a instalação, evitando assim possíveis avarias.
Atenuar as entradas não utilizadas.*

NOTE:

Pour éviter de possibles pannes, il est recommandé de ne pas alimenter l'amplif., tant que l'installation n'est pas terminée.
Atténuer les entrées non utilisées.

NOTE:

*For avoiding damage the amplifier, we strongly recommend not powering the amplifier before finishing the installation.
Attenuate the inputs not used.*

NOTA:

Si raccomanda di alimentare l'amplificatore solo a intallazione avvenuta in maniera da evitare possibili guasti.
Attenuare gli ingressi non utilizzati

Televes

DECLARATION OF CONFORMITY N° 080718125208
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΟΤΗΤΗΣ
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / VÄRTIMUSTENNÜKAIUSVAKUUTUS

Manufacturer / Fabricante / Fabricant / Fabricant / Fabricante /

Fabrikant / Κατασκευαστής / Tilvorkare / Valmistaja;

Address / Dirección / Direção / Adresse / Indirizzio / Adresse /

αдрес / Адрес / Adress / Osioite;

Televes S.A.

Rúa Benéfica de Conxo, 17

15706-Santiago de Compostela (Spain)

**VAT / NIF / NIF / VAT / VAT / VAT / Steuernummer / AØM / 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 / Dichlariu sotto la sua esclusiva responsabilità la conformità del prodotto / Wir übernehmen die Verantwortung für die Konformität des Produktes / Πιστοποιούμε με όνομά μας ευθύνη την ουσιολογική του ακευρότητας / Försäkrar om överstämmeelse enligt tillverkarens eget ansvar för produkten / Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme tuotteen yhtenmukaistuksen.

Reference / Referência / Referência / Référence / Articolo /

Artikelnummer / Διπλόων / Referens / Referensti;

5355, 5359, 5362

Description / Descripción / Descrição / Description / Descrizione /

Beschreibung / Περιγραφή / Beskrivning / Kavaus;

Mast amplifier

Trademark / Marca / Marca / Marque / Marchio / Handelsmarke /

Μάρκα / Varumärke / Tavaramerkki;

Televes

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 / Ehtligt följande bestämmelser / Seuraavien määräysten:

• EMC Directive 2004 / 108 / EC.

• Low Voltage Directive 73 / 23 / EEC amended by Directive 93 / 68 / EEC requirements.

Following standards / Con las normas / Com as normas / Selon les normes / Con le norme / Folgende Anforderung / Απαιτήσεις αγόρευτα / Følgende standard / Seuraavien standardien:

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

EN 50083-2: 2001 + A1; Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

CE


José I. Fernández Carnero
Technical Director

Santiago de Compostela, 18 de Julio de 2008

European technology **Made in**  **EU**rope



0103101-006