

## Amplificador de Mástil / Amplificador Mastro / Amplificateur Mât / Mast Amplifiers

Refs. 5356, 5357, 535802

### Características Técnicas / Características Técnicas / Caracteristiques Techniques / Technical specifications

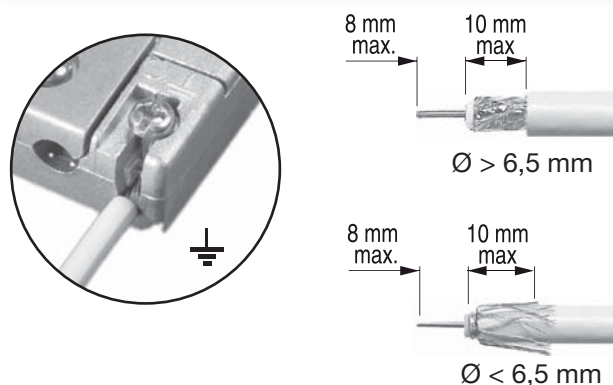
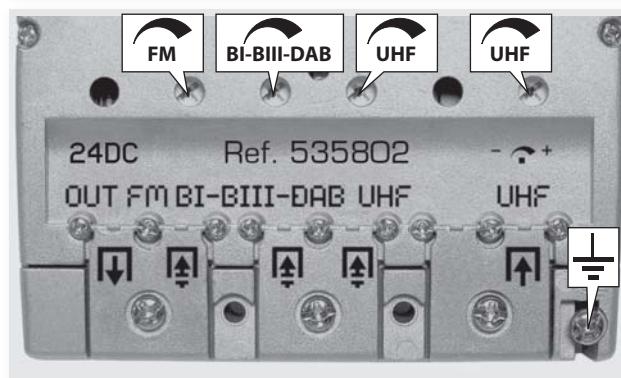
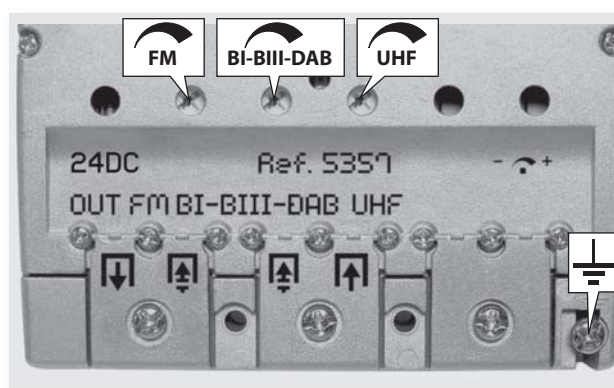
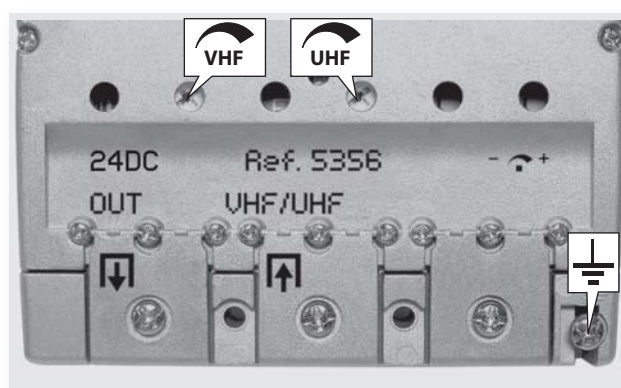
Referencia	Referência	Référence	Reference		5356			5357			535802			
Entradas	Entradas	Entrées	Input ports		BI-BIII-DAB	FM	UHF	BI/BIII-DAB	FM	UHF	BI/BIII-DAB	FM	UHF1	UHF2
Margen frecuencia	Margem frequência	Marge fréquence	Frequency range	MHz	47-68 175-254	88-108	470-862	47-68 175-254	88-108	470-862	47-68 175-254	88-108	470-862	
Ganancia	Ganho	Gain	Gain	dB	25/30	15	41	25/30	15	41	25/30	15	38	
Regulación ganancia	Regulação ganho	Réglage gain	Gain attenuator	dB	20		15	15	20	15	15	20	15	15
Figura de ruido	Figura de ruído	Facteur de bruit	Noise figure	dB	4			4			4		7.5	
Tensión de salida	Tensão saída	Tension de sortie	Output voltages	dBµV	112		114	112		114	112		114	
Paso DC entrada	Passag. DC entrada	Passage DC entrée	DC pass	mA	----		40	----		40	----			40
Rechazo entradas	Rejeição entradas	Réject entrées	Inputs Rejection	dB	----			----			----		18	
Aliment.	Alimentação	Secteur	Mains volt.	V	24			24			24			
Consumo	Consumo	Consomm.	Consumpt.	mA	70			70			70			
Indice de protección	Índice de protecção	Indice de protection	Protection level		IP 23			IP 23			IP 23			
Margen Tª funcionam.	Margem de Tª funcion.	Marge de Tª fonctionn.	Temperature operat. limits	°C	-5 ... +45			-5 ... +45			-5 ... +45			

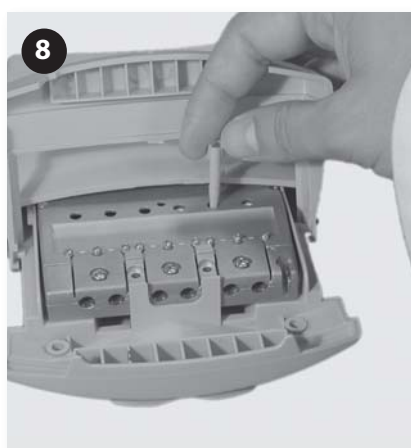
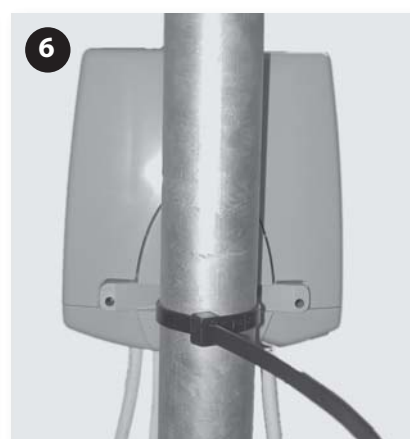
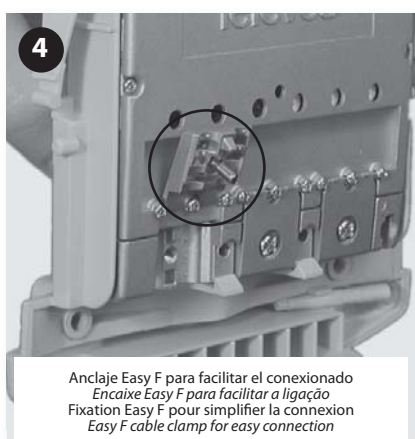
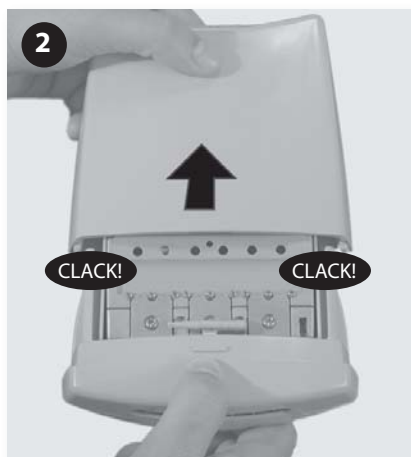
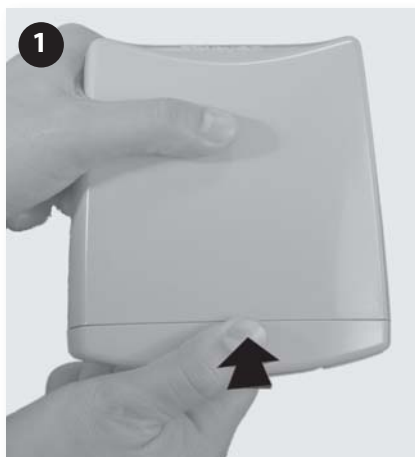
Con una variación hasta 15°C sobre el margen de temperatura de funcionamiento, las características técnicas anteriores pueden variar.

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.





**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.

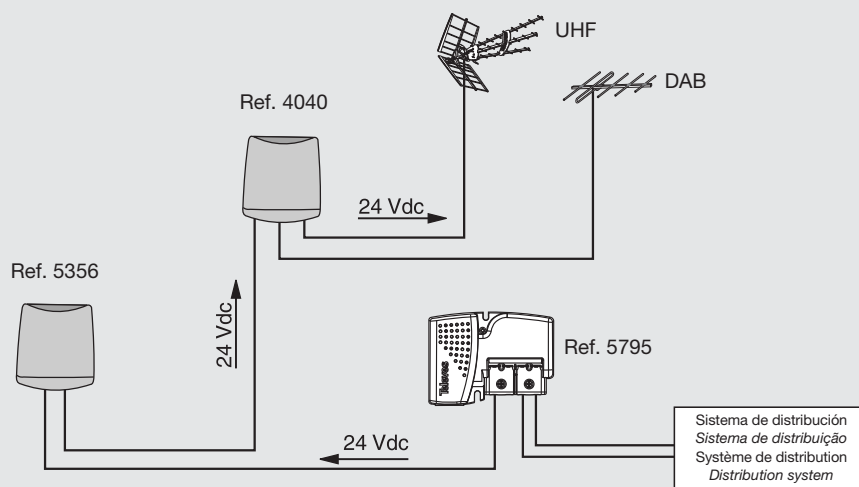
**NOTE:**

For avoiding damage the amplifier, we strongly recommend not powering the amplifier before finishing the installation.

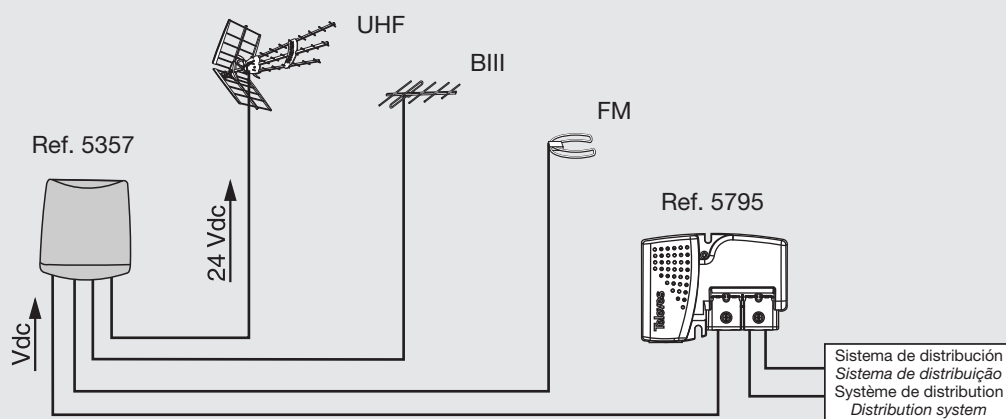
Attenuate the inputs not used.

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

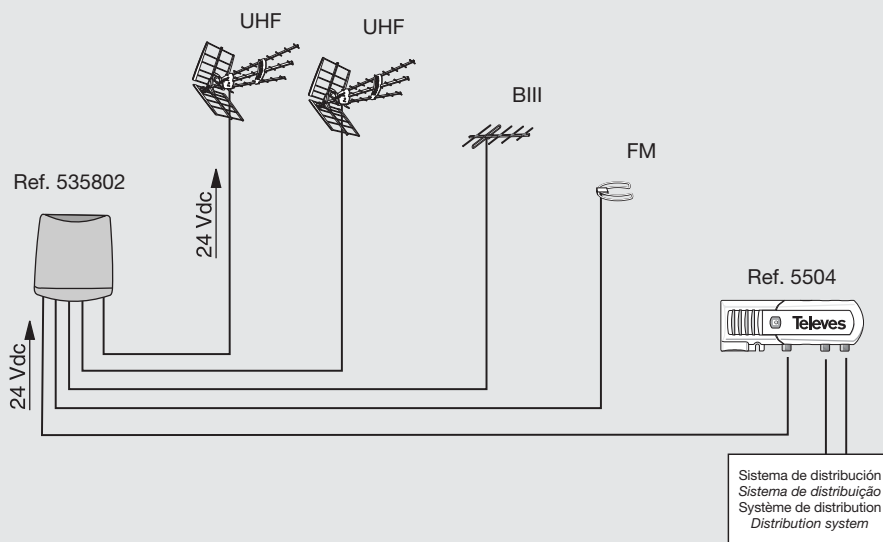
**Ref. 5356**



**Ref. 5357**



**Ref. 535802**



# Televes

## DECLARATION OF CONFORMITY N° 100210140258

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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ  
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

Televes S.A.

Address / Dirección / Direção / Adresse / Indirizzo / Adresse /  
Διεύθυνση / Address / Osoite:

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

VAT / NIF / NIF / VAT / VAT / Steuernummer / ΑΦΜ / 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 / Πιστοποιούμε με δικιά μας ευθύνη την συμμόρφωση του προϊόντος / Försäkrar om överstämmele enligt tillverkarens eget ansvar för produkten / Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme tuotteen yhdenmukaisuus:

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

5356XX, 5357XX, 5358XX

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

Mast amplifier high gain

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 / Enligt följande bestämmelser / Seuraavien määräyksien:

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

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

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

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

Santiago de Compostela, 10/2/2010



  
José L. Fernández Carnero  
Technical Director