

INFO

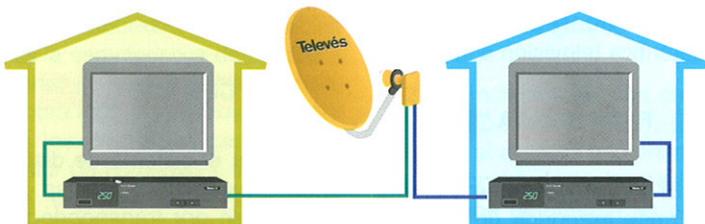
Televés

Novedad Conversor universal 2 Salidas (Ref.7478)

Televés lanza al mercado un nuevo LNB UNIVERSAL de dos salidas independientes H/V - H/V para instalaciones individuales.

Su aplicación fundamental

es una instalación con una misma antena donde se desee entregar de modo independiente los canales (analógicos y digitales) de una misma antena a dos receptores ■



Frecuencia de entrada:	MHz	10.700 - 12.750
Frecuencias de O.L.	O.L.A:	GHz 9,75
	O.L.B:	GHz 10,6
Frecuencia de salida:	Banda A:	MHz 950-2050
	Banda B:	MHz 1200-2150
Figura de Ruido:	dB	1
Alimentación:	mA	12...20V 320
Salidas	H/V	2

Televés en ferias internacionales



Televés ha estado presente en la feria Antenne 97, que en esta ocasión se ha celebrado en el recinto ferial de La Porte de Versailles en París del 24 al 26 de Septiembre.

La asistencia a nuestro stand fue numerosa, gracias al interés despertado por la nueva gama de productos que en él se presentaban.

Sin duda la principal atracción del stand lo han constituido

las soluciones que Televés propone para la distribución de televisión digital, con presentación en vivo de TDT's, procesado en FI y conversión en banda S.

También han tenido gran acogida la nueva gama de centrales amplificadoras serie Kompak, la nueva amplificación individual blindada, así como el resto de la gama de productos de reciente lanzamiento ■

Novedad Prolongadores A/V

Cada día es mayor el número de equipos (televisores, vídeos, videocámara, equipo de audio, ...) que se instalan dentro de la vivienda.

Todos estos dispositivos cada vez disponen de un mayor número, tanto de entradas y salidas de señal en banda base.

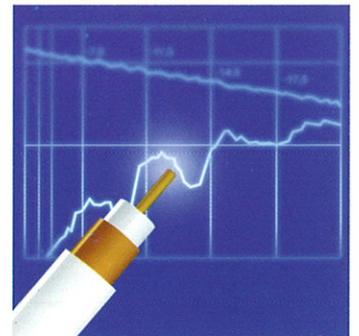
Para facilitar estas interconexiones, Televés presenta una serie de prolongadores de audio y vídeo, contemplando diferentes tipos de conectores tanto de entrada como de salida ■



Ref.	Denominación
4349	A. 2RCA-2RCA
4350	A. Euro. -2RCA
4366	A. /V. Euro - 2BNC/2RCA
4367	A./V. Euro-4RCA
4368	A./V. Euro-2RCA/2RCA
4369	A./V. Euro.-2RCA/4RCA

Y Además...

- Como introducir los canales de las dos plataformas de TV Digital a la colectiva.
- El cable T100 y la estabilidad de atenuación. Consejos de instalación.



Digital line

Televisión Digital



En estos días son muchas las preguntas que se está haciendo el público en general, como pueden ser:

¿Qué plataforma elijo?

¿Puedo instalar las dos plataformas?

¿Es necesario una antena parabólica para cada vecino interesado?

No es cometido de Televés inclinar al usuario por una u otra plataforma.

Sí es cometido de Televés, como fabricante, disponer de todos los sistemas que permitan al usuario acceder a la oferta que este desee, por supuesto aportando soluciones colectivas.

SATÉLITE CANAL DIGITAL

Estas soluciones deben contemplar la distribución de ambas plataformas en la instalación.

Vamos a hacer un pequeño repaso a los diferentes sistemas de distribución, que si bien presentamos en artículos de anteriores números del info, vamos a exponerlos en base a la oferta de canales.

DISTRIBUCION FI.

Consiste en aumentar el ancho de banda de la instalación colectiva.

Aumentar el ancho de banda instalado una red en FI se considerará como necesario en nueva construcción o en comunidades que deseen actualizar su red de antena y prepararla para el futuro.

Procesadores FI.

Cabe mención especial este

producto del que Televés, una vez más ha sido pionero a nivel mundial, y que permite sea cual sea la topología de instalación introducir transpondedores (analógicos o digitales) de cualquier satélite y polaridad.

El uso de distribución en FI y procesadores de FI, posibilita la distribución transpondedores de las dos plataformas u otras, confeccionando la auténtica televisión a la carta.

FI EN BANDA "S"

El empleo de este sistema permite introducir un paquete de canales en la instalación colectiva sin alterar la red existente y empleando el mismo receptor digital.

El número de transpondedores se reduce al ancho de banda disponible en la banda terrestre. Ello hace necesario seleccionar los transpondedores a distribuir.



CON TDT'S

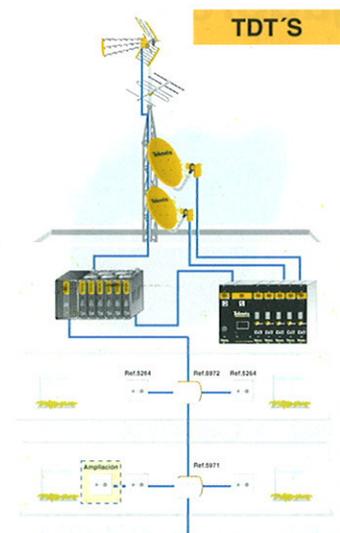
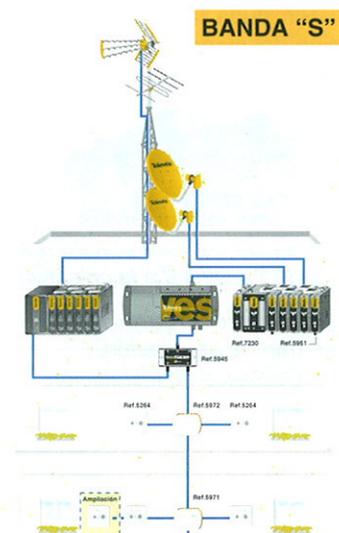
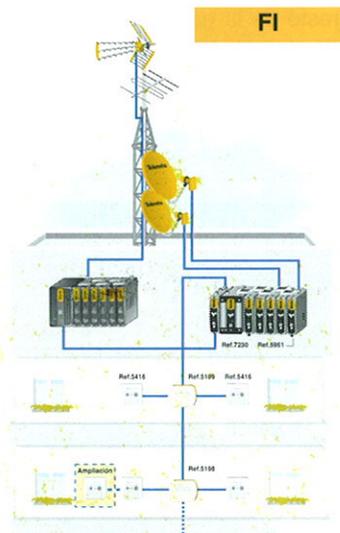
Emplea el sistema de distribución existente y precisa de un módulo por transpondedor a distribuir. También el receptor empleado es específico al ser el tipo de modulación en QAM.

En función de los canales libres en banda de UHF terrestre, se podrán distribuir transpondedores en QAM, por tanto se pueden distribuir los transpondedores de las dos plataformas o de otras.

El estado actual de la tecnología sitúa al producto económicamente en desventaja con el resto de los sistemas.

Como ya hemos comentado, Televés dispone de todos los sistemas, de los cuales según los condicionantes, son los usuarios los que deciden uno u otro.

Por último apuntar que no debemos olvidar la actual oferta de canales analógicos existentes, que sin duda serán un buen complemento a toda esta nueva oferta televisiva



El Cable T100

y la estabilidad de atenuación

Una de las características fundamentales que determinan la calidad del cable coaxial T100 de Televés es su **baja atenuación**.

El valor de atenuación en el cable coaxial, no es un valor estático, sino que varía en función de parámetros como lo son: humedad, temperatura, envejecimiento,...

La característica del cable coaxial que mide las variaciones de las condiciones iniciales de atenuación a lo largo del tiempo se denomina ESTABILIDAD DE ATENUACION.

La estabilidad de atenuación es la característica de calidad a tener en mayor consideración, sobre todo si tenemos en cuenta los diferentes cambios de valor de humedad y temperatura, en función del lugar de la instalación (fachada, tubo, ...)

La humedad, cuando penetra en el cable coaxial, incrementa los valores de atenuación, llegando dichos incrementos a ser permanentes, dado que la

humedad acelera el proceso de oxidación de las partes metálicas del cable (vivo y malla).

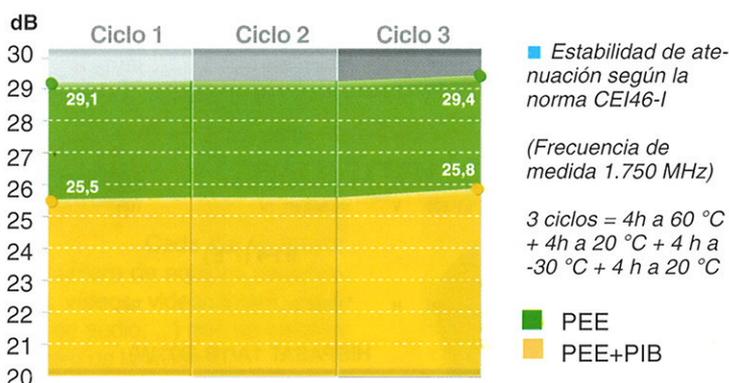
En Televés es conocido este fenómeno, cuya actuación se produce tanto transversal, como longitudinalmente, y es por lo que en el cable T100 se le ha incorporado una revolucionaria mejora en su proceso de fabricación.

La mejora actúa fundamentalmente en el dieléctrico, y se basa en dos puntos:

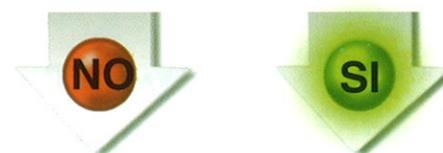
1 Nueva formulación de la composición del polietileno, que a baja densidad se inyecta, como si de un gas se tratase (PEE).

2 Inclusión de una capa de poliisobuteno (PIB), que aplicada al dieléctrico lo protege de la acción de la humedad (esta capa gelatinosa es perceptible al tacto).

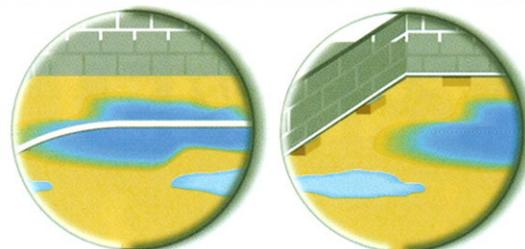
Instalar cable T100 de Televés es una garantía de instalación sin problemas con el paso del tiempo



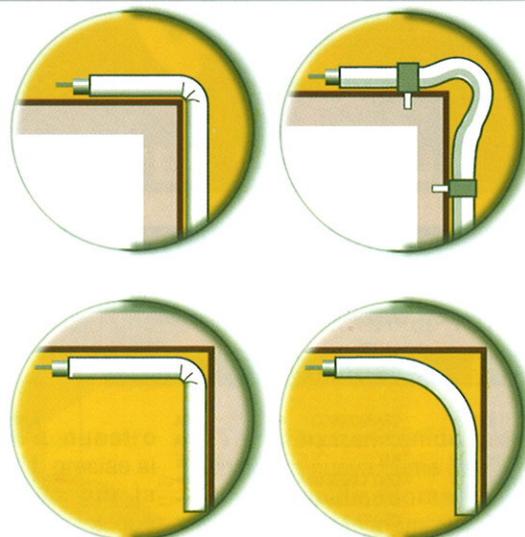
Algunos consejos de instalación



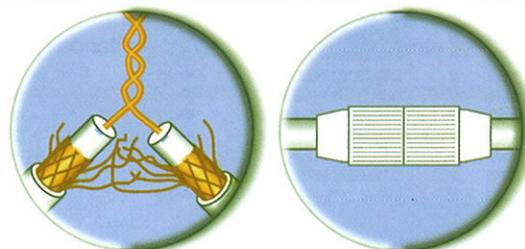
Evitar instalar el cable en zonas de acumulación de agua



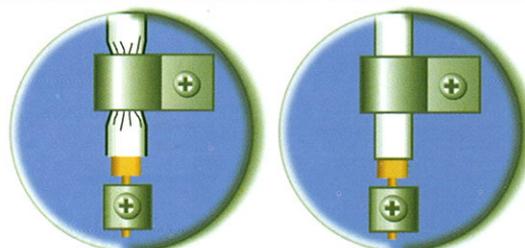
Evitar hacer ángulos de 90° dar una curvatura



No hacer empalmes directos. Emplear el conector de empalmes Ref.4066



No extrangular el cable en la brida. Aplicar el apriete necesario para que sujete y no deforme.



Esta edición del

INFO Televés

Consta de:
32.000
ejemplares

Prohibida la reproducción total o parcial sin citar la fuente de información.

