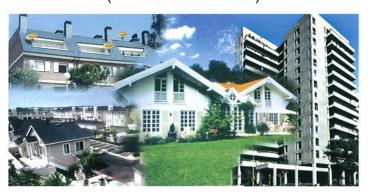


Borrador de la Ley sobre Infraestructuras comunitarias Autónomas de telecomunicación

(Antenas colectivas)



Desde la promulgación de la Ley 49/1966, de Antenas Colectivas, de 23 de Julio, la evolución tecnológica de las telecomunicaciones, y fundamentalmente la aparición de la televisión por satélite y cable, ha motivado la necesidad de desarrollo de un marco legal en materia de infraestructura comunitaria autónoma de telecomunicación.

La entrada en vigor de la Ley 42/1995 de Telecomunicaciones por cable, dejaba pendiente la publicación del reglamento que de anterior mencionada ley de antenas colectivas.

Como respuesta a estos hechos se ha desarrollado el borrador de Ley sobre infraestructuras comunitarias de telecomunicación.

Este borrador de ley, que próximamente hará público el Ministerio de Fomento, tiene por objeto establecer el régimen jurídico de las infraestructuras comunitarias de telecomunicación instaladas en los edificios.

También establece el régimen jurídico de los derechos de acceso a los servicios de telecomunicación de sus propietarios teniendo en cuenta el régimen establecido por la Ley 49/1960 de Propiedad Horizontal.

La entrada en vigor de dicha ley garantizará el acceso, por parte de cualquier vecino, a la recepción de los servicios de telecomunicación, hoy por hoy con clara opción de veto por parte de las comunidades de vecinos.

También se regula la proliferación de sistemas individuales en la colectiva.

El Ministerio de Fomento tiene gran interés en regular este campo como lo evidencian las múltiples y recientes declaraciones del Ministro Sr. Arias Salgado.

Sin duda, todo ello contribuirá positivamente al desarrollo del sector

Televés y el Punto Verde

Como empresa fabricante del sector,
Televés desde
siempre ha aplicado un especial
cuidado al capítulo ecológico.

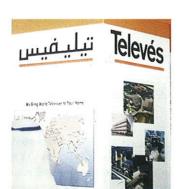
Hoy en día cada vez más, la sociedad está tomando conciencia con el reciclado de materiales de desecho.

En este caso les toca a la parte no útil de un producto, es decir, a su embalaje, al cual Televés introducirá un cuño.

Este cuño, consiste en un punto verde (sistema Ecoembes) y se acompaña a los envases y embalajes de todos sus productos. El punto verde indica que el fabricante de ese producto, en nuestro caso Televés, paga para que los envases de sus productos se reciclen o valori-

Esta acción da respuesta a lo estipulado en la Ley de Envases y Embalajes, por la cual las empresas deben implantar un sistema de depósito y retorno de envases o participar en el Sistema Integrado de Gestión de Residuos, que es de obligado cumplimiento en nuestro país a partir del 1 de mayo del presente año

Televés en la feria de DUBAI



Televés estará presente los días del 17 al 20 del mes de Febrero en la feria que se celebrará en Dubai.

Esta feria se perfila como una de las más importantes de las que se celebran en Oriente Medio

Televés presentará sus más importantes novedades en cabeceras de televisión, tanto analógica como digital

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

DEPOSITO LEGAL C-22498



Compactvés

El equipo compacto de satélite

El equipo Compactvés es un nuevo sistema de captación y distribución de canales de TV satélite analógica en RF.

El equipo se compone básicamente de 6 unidades interiores de satélite, una fuente de alimentación conmutada integrada y una central de amplificación separada.

Se presentan dos referencias, 7290 con salida en UHF, doble banda lateral, y 7291 con salida en VHFcon banda lateral vestigial.

El sistema se completaría con un programador Ref.7232 que permite la configuración de cada unidad interior.

Un latiguillo Ref.7353 permite la conexión de las unidades con decodificadores dotados de euroconector.

Las ventajas del sistema Compactvés son:

- Ahorro de tiempo la instalación de una cabecera de TV Satélite al ir integradas en un único cofre todos los componentes del sistema.
- Independencia entre módulos tanto eléctrica como de programación de parámetros.
- Programador portátil que impide la manipulación ajena de los parámetros de la instalación.



- Selección del canal de salida por frecuencia o por el número de canal.
- Generación de diferentes standards de TV.
- Compatible con emisiones de TV SAT en banda C.



- Incorporación de un filtro Tracking en la salida.
- Capacidad de interconexión directa con un decodificador.
- Central de amplificación separada con tensión de salida de hasta 110dBuV.

 Fuente de alimentación conmutada de dos salidas para la alimentación de dos LNB.

Mediante el mezclador de bandas Ref.4002 se puede mezclar dos equipos Compactvés con salidas en UHF y

GAMA DE PRODUCTOS

Ref.	Descripción
7291	Compactvés
	170-447MHz.
7290	Compactvés
	470-860MHz.
7323	Programador.
7353	Latiguillo
	decodificador.
4061	Carga F.

VHF(BI-BIII) con mínimas pérdidas (<1dB).

Este mismo mezclador se puede utilizar para la combinación de cabeceras terrestres de UHFy FM con los canales TVSAT en BI o BIII generados por el Compactvés Ref.7291

CARACTERISTICAS TECNICAS

Entrada de RF(FI)	
Rango de frecuencias:	9502150 MHz
Nivel de entrada:	-6035 dBm
Rechazo a frec.imagen:	>40dB
Frecuencia intermedia:	479.5 MHz
Umbral:	7 dB
Pérdidas lazo entrada:	< 1.2 dB
Conector entrada	2CEI hembra
Procesador de audio	
Frec. de subportadora:	58,5 MHz
Respuesta de amplitud:	0,03-15 KHz±1 dB
Relación S/N	>50 dB
Deénfasis	Conmutable, 50/75 µs ó J17
Sintonía	Sintetizada,10KHz resolución
Distorsión armónica	<2%
Frecuencia intermedia	10,7 y 10,52 MHz, conmutable
Ancho de banda	280/150 KHz conmutable en 10,7 MHz. 150 KHz en 10,52 MHz
Tipos de recepción según configuración externa	1 subportadora Banda Ancha ó estrecha con FI en 10,7 MHz L+R para subport.estéreo separadas 180 KHz mediante doble FI910,7 y 10,52 MHz)
Procesador de vídeo	
Respuesta en frecuencia	25 Hz a 5 MHz ± 1 dB con filtro 25 Hz a 8,5 MHz sin filtro

	CCIR 405-1 (625 líneas)/
Deénfasis	D2-MAC. conmutable
	internamente
	Transición positiva de
Polaridad	negro a blanco
	conmutable externamente
Supr.energía dispersa	40 dB mínimo
Salida RF	
Margen de frecuencias (según ref.)	170860 MHz
Margen regulación nivel de salida	20 dB
Pérdidas de paso conect. salida	<1,2 dB
Conector	2CEI hembra
Precisión	Mejor de 25 KHz
Estabilidad	Mejor de 15 KHz
Nivel de salida de RF	-25±4dBm
Características genera	les
Ganancia diferencial	<8%
Temperatura de funcionamiento	0 a 45 °C
Consumo 12 V	<600 mA
Fase diferencial	<8
Relación S/N vídeo	≥50 dB(con C/N >14 dB y ∆f 18 MHz/voltio)
Humedad	95% a 45 °C
Temperatura	-20 a 70 °C
almacenamiento	



Kits Amplificación



Se incorpora a la gama de productos para viendas unifamiliares de recepción de televisión terrestre, tres nuevos kits para donde se precise amplicar la señal de la antena.

Los kits incluyen en un único conjunto embalado en blisterpak amplificador banda ancha blindado y fuente de alimentación.

Los diferentes modelos de amplificador caracterizan el conjunto

APLICACION TIPICA UHF (señal débil) VHF (señal débil)

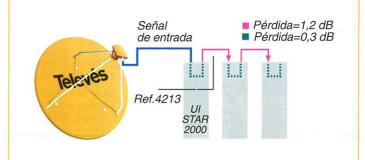
CARACTERISTICAS TECNICAS Amplificador 4386 4387 4388 UHF VHF VHF UHF Entrada UHF Ganancia 31±3 -1.5 31±3 20±2 31±3 Figura de ruido. (dB) <2,5 -1,5 <25 <3,5 <3 Margen regulación (dB) 20 15 Nivel máx.salida 2 c. (dBµV) 105 Consumo 30 (mA) Alimentación V.alimentación (Vdc) 230/50Hz V.salida (vdc) 24 (100 mA) Consumo potencia (W)

Consejos de instalación

Automezcla en Z. Aplicación en la banda de FI.

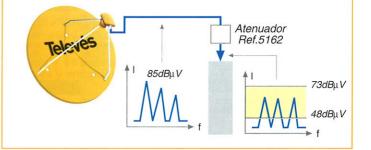
Hoy en día está fuera de toda duda las ventajas que presentan los sistemas de mezcla en Z, plasmados en la flexibilidad, rapidez y facilidad de instalación. La siguiente aplicación se refiere a su empleo en sistemas de satélite, y concretamente a la entrada de FI, en equipos como el STAR2000, SAT100 o procesadores de FI.

Monte el equipo de canal de entrada de mayor frecuencia a menor. Introduciendo la señal de antena por la entrada del módulo de mayor frecuencia. El motivo es que el paso de la señal por cada módulo y puente sufre una atenuación, conforme a la que se indica en la figura



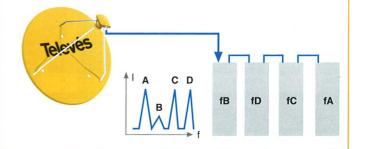
Se deberá mantener el nivel de entrada a cada módulo dentro del márgen de nivel de entrada

del equipo. Si se supera el máximo nivel se podrá atenuar empleando la Ref. 5162.



En caso de recibir canales con niveles dispares de señal de entrada, colóquelos en base a los diferentes niveles de entrada y atenuaciones que vaya a sufrir en la mezcla. El conocimiento de los equipos que emplea y de sus posibilidades es lo que distingue al buen

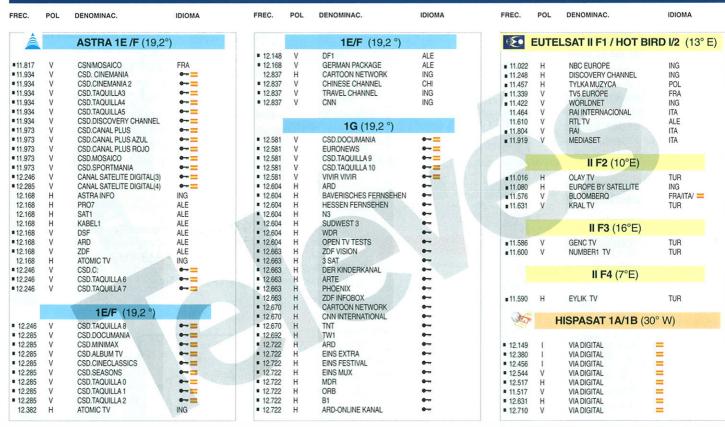
profesional.





Canales TV Satélite ANALOGICOS FREC. POL. DENOMINAC. FREC. POL. DENOMINAC FREC. POL. DENOMINAC IDIOMA IDIOMA ASTRA 1A/B/C/D (19.2 °E) 601 (27,5°W) II F2 (10°E) **=**10.987 NTV TUR 11.056 FRANCE TELECOM 10.714 ARTE/NICKELODEON ALE • FRAN • • FRA 11 080 **EUROPE BY SATELLITE** ING 10.891 Н SUDWEST 3 ALE . 11.168 CMT ING ERT ET-1/ET2 11.596 GRIE 10.964 H ZDF ALF EUTELSAT II F1/ HOT BIRD I (13° E) 0 10.972 MED TV ING FRA SUE 11.023 CARTOON/TNT ING **11 095** TGRT TUR 11.053 WDR/WEST 3 ALE INTERSTAR TUR **11.614** 10.055 FASHION TV Н ING 11.112 MDR 3 ALE II F3 (16°E) . . . 11,141 BFS 3 ALE 10.972 VIVA 2 ALE ... 11 214 RTL2 ALF 11.006 VIVA ALE . . . ING FRA ALE HOL 11.273 VOX/SELL VISION 11.095 Н RTL2 ALF 10.987 Н HRT/RENDEZ VOUS SER FRA 9 000 ARA • 11.332 KABEL 1 11.556 ART EUROPE 11 146 Н ONYX ALF BLOOMBERG TV 11.362 ING **11.596** HUN . 11.181 Н TRT TUR ... SUPER RTL ALE 11.391 ■10.972 RTM 1 ARA 11.224 TVE INT Н ARD ALE 11.494 ... 11.095 ALGERIAN TV ARA 11.265 ING . EBN 11.523 Н DSF ALE **11.178** V ARA ANIMAL PLANET 6 6 6 11.308 ING ... 11.582 NORD 3 ALE **=11.617 JSCH** ARA 11.348 Н POLSAT 2 POL 11.612 NICKELODEON/ VH1 ALE ■11.658 TV7 TUNISIE ARA 11.390 Н **FUROSPORT** ■ ING. ALE HOL. 11.641 Н N-TV ALE POL . . 11,431 Н POLSAT **10.729** CNBC ING II F4 (7°E) TV POLONIA POL 11,474 Н 10.759 QVC ALF HOT **10.906** 11.519 C+POLONIA POL ... ING Н **10.936** TM3 ALE 11.554 ARA GRI C ■11.141 H RIK **11.009** PHOENIX ALE 11.593 VOX ALE ... 11.039 QVC UK ING **11.745** Н DUBAI ARA (III) TELECOM 2B/2D (5° W) **11.068** HESSEN FERNSEHEN ALE .. 11 786 H 24 HORAS = S3-SWE **=11.185** ALE POLONIA 1 POL 11.977 H ... 11.229 RTL TELEVISION ALE CARTA NET/EPT 11.472 FRA 12.279 H GRI **11.259 EUROS/QUANTUM** ING ALE HOL ITA 11.514 CARTA FRA 12.437 SAHAR ARA ALE . SAT 1 11.288 11.556 CARTA FRA NBC/SUPER CH. ⊕ HOL ● ● ALE ● **10.987** ING ... 11.347 3 SAT 11.598 CARTA FRA ALE/FRA **s** 11.080 ARTE/ LA CINQUIEME ... 11 377 SKY NEWS ING CARTA FRA ... **11 163** V DWF ALF ING 11.406 PRO 7 ALE 11.682 Н CARTA FRA **11.627** CNN INTERNACIONAL ING • • · 11.321 V TV5 EUROPE FRA CARTA 11.493 FRA ALF **RAI UNO** ITA **11.656** ORB **11.366** CARTA FRA **11.686** BR ALFA ALE 11.406 C+HORIZONS FRA 11.577 CARTA FRA **11.449** RAI DUE ITA ... CARTA 11.619 FRA POL **11.489** ... 11.661 CARTA FRA RTL7 0 INTELSAT K (21, 5°W) ... **11.531** V BAI TRE ITA 12 522 M6 FRA 12.564 FRANCE 2 FRA ING. FRA. IT. ALE. **11.575** ٧ **EURONEWS** 11,472 Н BRIGHSTAR/WTN ING 12.606 LA CINQUIEME/ARTE FRA **BBC WORLD** 11.620 ING 11.499 BRIGHSTAR MONTECARLO 12.645 FRA V 11.654 **CARTA TELECOM** FRA 11,665 Н FEED ING 12.690 FRA **11.727** RTF POR REUTERS AC 11.531 ING 12,732 FRANCE 3 FRA **11.766** ٧ ANN ARA REUTERS LONDON 11.538 ING 11.651 MAXAT ING

Canales TV Satélite DIGITALES



Sólo se incluyen los canales no codificados y los codificados en castellano. Para más información consulte nuestra página web WWW. televes.com