

...Y un poco de deporte



CANALSATELITE ha ampliado su oferta televisiva mediante la inclusión del canal temático SPORTMANIA, que comenzó sus emisiones en Enero del presente año.

Cada semana Sportmanía



emite dos partidos de la liga de ACB y uno de la liga ASOBAL de balonmano, además de tres partidos semanales de la NBA. A todas estas emisiones se sumará el espacio Futbolmanía.

Sportmanía emite desde el satélite Astra 1C, con polarización vertical en el canal 36 (11.009 GHz), juntamente con el canal infantil MINIMAX ■

NUEVOS PRODUCTOS

Convertor Universal 9,75/10,6 GHz.

Ref. 7475

Televés ha lanzado al mercado un nuevo convertor banda, denominado Universal, que cubre la banda de 10.700 a 12.750 MHz.

Este convertor que incorpora alimentador, está diseñado para ser utilizado en sistemas individuales de recepción de satélite fijos.

Las principales características que presenta son:

- Frecuencia de entrada: banda 1 de 10,700 a 11.800 MHz, banda 2 de 11.800 a 12.750 MHz
- Frecuencia del oscilador local de 9,75/10,6 GHz.
- Elevada ganancia, 50 dB y baja figura de ruido, 0,9 dB.
- Selección de polaridad por

tensión: 13 V polaridad vertical y 18 V polaridad horizontal.

- Conmutación entre bandas mediante tono de 22 KHz.:

Tono desactivado

O.L. de 9,75 GHz - Banda 1

Tono activado

O.L. de 10,6 GHz - Banda 2

El Convertor Universal se aplica a cualquier receptor de satélite que genere tono de conmutación de 22 KHz (p.e. 7240,7328,...), siendo compatible con receptores sin tono, pero funcionando entonces como un convertor convencional de 9,75 GHz ■

NUEVOS PRODUCTOS

Preamplificadores blindados en zamak

Televés presenta sus nuevos preamplificadores Blindados



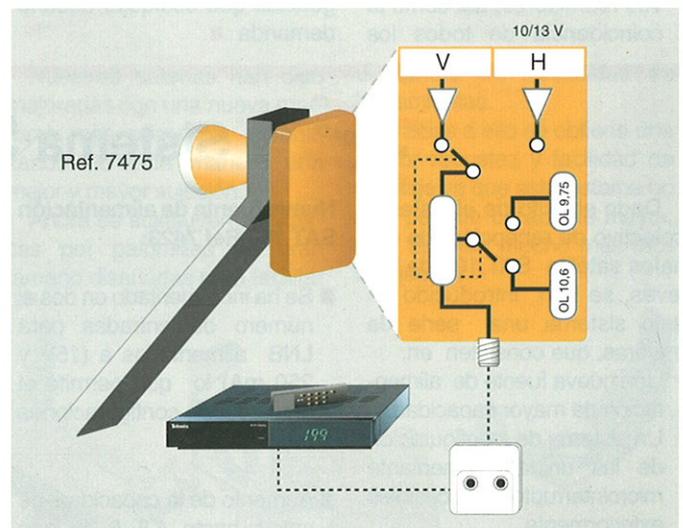
- 5561 UHF
- 5562 UHF-MEZ. VHF
- 5563 V+UHF REGUL
- 5564 V/REGULB + UHF

Estos preamplificadores se caracterizan por su especial ganancia para las bandas de

VHF/UHF (20/30 dB) y elevada tensión de salida (valor máximo 105 dBuV). Todas las referencias presentan amplificación separada, lo que evita la modulación cruzada entre bandas y permite la obtención de una salida ecualizada. Su diseño presenta un rechazo de la banda de FM de hasta 30 dB, eliminando problemas de interferencias y saturación en el dispositivo.

La referencia 5563 presenta una regulación de 15 dB en UHF y de 20 dB en VHF y la referencia 5564 solo presenta regulación en VHF.

Todas estas referencias destacan también por su bajo consumo ■



Prohibida

la Reproducción total o parcial sin citar la fuente de información
Depósito legal: C-1520-92

Sencillez y Prestaciones

NUEVOS PRODUCTOS

Receptor 250 Easy

Ref.7372



El receptor individual de satélite RST-250 EASY Ref. 7372 se presenta como la última de las incorporaciones a la gama de receptores RST. Se trata de un receptor que combina la sencillez con un alto grado de prestaciones, de entre las cuales se encuentran:

- 250 canales preprogramados de origen con facilidad de reprogramación por el usuario a través del mando a distancia.
- Incorpora display multifunción en 4 dígitos, donde a parte del preprograma, se visualizan las funciones a modificar.
- Posee modulador de canal de salida PLL del 21 al 69. Esta característica se hace especialmente importante dado el alto grado de ocupación de canales en el espectro, con la aparición de nuevos reemisores, así como la coincidencia de todos los

dispositivos domésticos de tv (vídeos, consolas,...) en un reducido margen de frecuencias dentro de UHF.

- Incorpora demodulación de entrada hasta 2.150 Mhz con conmutación de 22 KHz, lo que habilita su uso con el conversor universal ref.7475.
- Permite la selección de los diferentes parámetros de audio como son: frecuencia, deénfasis, ancho de banda, con la opción de conexión a un equipo de sonido a través de sus salidas RCA.
- Dispone, además de dos euroconectores, lo que permite a través de audio vídeo la conexión del receptor simultáneamente a un descodificador y un vídeo o televisor. Se trata de un receptor diseñado para formar sistemas fijos de un satélite o de dos combinado con el conmutador Ref. 7432, respondiendo a las exigencias que cualquier usuario demanda. ■

Antenas de Telecomunicaciones

NUEVOS PRODUCTOS

Refs. 6579, 6711 y 6541

Televés presenta sus nuevas antenas de telecomunicaciones, Coaxial 144-156 MHz (Ref 6579), Marina. VHF alta ganancia (Ref 6711) y Bibanda VHF-UHF (Ref 6541).

La **antena coaxial** 144-156 MHz es una antena para estación base de polarización vertical construida mediante la técnica de elementos coaxiales enfasados lo cual ha permitido sus elevadas prestaciones tales como su elevada ganancia de 6dBi en toda la banda y su baja ROE (menor de 1.1).

La antena se presenta en dos opciones, una para banda de radioaficionados y otra para la banda de comunicaciones comerciales, permite la radiación de 100 W completamente eficaces.

La **antena marítima VHF ALTA GANANCIA** es una antena de tipo 5/8 cuya técnica de construcción permite la obtención de una elevada ganancia (6 dBi) y una baja ROE (1.1). La antena esta diseñada para trabajar en la banda de comunicaciones marítimas (VHF de 156 a 162 MHz) y soporta elevadas potencias de radiación de hasta 100 W. Su diseño y los materiales que la componen son específicos para soportar las más duras condicio-



nes marinas. Incorpora conector N hembra en su base y se acompaña de conector N macho para su montaje al cable coaxial.

La **antena bibanda VHF-UHF** es una antena de polarización vertical para estación base diseñada para su utilización sin ajuste en las bandas de radioaficionados. Presenta ganancia de 8 dBi para VHF y 10 dBi para UHF con una ROE de 1.5. Incorpora conector N hembra en su base y se acompaña de conector N macho para su montaje al cable coaxial ■

NOVEDAD

Sistema SAT 100

Dado el éxito de el sistema colectivo de recepción de canales satélite SAT 100 de Televés, se han introducido en este sistema una serie de mejoras, que consisten en:

- Una nueva fuente de alimentación de mayor capacidad.
- Un sistema de configuración de las unidades mediante microinterruptores accesibles exteriormente
- Y una nueva pletina soporte, que aumentan la capacidad, configurabilidad y facilidad de instalación.

Nueva fuente de alimentación SAT 100 Ref 7423:

- Se ha incrementado en dos el número de entradas para LNB alimentadas a (15V y 250 mA) lo que permite el empleo de configuraciones multisatélite.
- Aumento de la capacidad de salida hasta 4.8 A, lo que posibilita la alimentación de 8 unidades interiores y una central amplificadora con una única fuente.

En las unidades interiores se han incorporado una serie de microinterruptores accesibles desde el exterior que permiten configurar distintos parámetros de la unidad tales como deénfasis, ancho de banda de audio, mono/stereo etc. sin necesidad de abrir la unidad.

Por último la **nueva pletina soporte de Ref 5243**, ha sido diseñada para con capacidad para una fuente de alimentación, 8 unidades interiores y una central amplificadora. ■



FUNCIONES CONFIGURABLES

- Filtro Audio 280/150 KHz
- Audio mono/ stereo
- Deémpasis audio 50 µs J17
- Video positivo negativo
- Frecuencia decimal: 25/50/75/100

NOVEDAD

Mejorando Día a Día

Cable coaxial metro a metro

Televés además de aplicar avances tecnológicos en sus productos mejorando las características de los mismos, trabaja en la búsqueda de innovaciones que faciliten el trabajo de los instaladores.

En base a esta filosofía Televés ha desarrollado una nueva presentación del cable coaxial incorporando en su serigrafía un metraje que añade a sus magníficas características las siguientes ventajas:

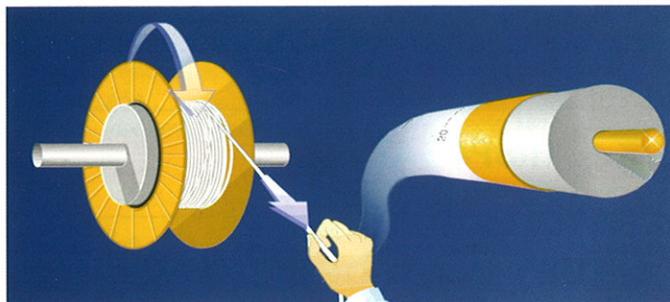
- Facilitar el trabajo a la hora del cálculo de tiradas de cable.
- Mayor control en almacén al disponer de una lectura exacta tanto de lo entregado como de lo disponible.
- Ahorro de material al poder cortar el cable en longitudes exactas con facilidad.

Nuevas especificaciones en el TR165

Una de las características de los cables coaxiales a la hora de realizar instalaciones que requieran el empleo de amplificadores remotos telealimentados (como es el caso de las instalaciones de televisión por cable) es su resistencia de lazo, minimizando la misma para evitar caídas en la tensión de alimentación innecesarias. En el nuevo cable coaxial TR 165 compacto se tiene un especial cuidado de este parámetro.

Se ha diseñado con un vivo de cobre que manteniendo las características mecánicas del anterior disminuye ampliamente la resistencia de lazo del cable.

Además posee un excelente comportamiento en altas frecuencias donde la atenuación del cable es muy importante a la hora de configurar una instalación ■



Cable coaxial TR165 compacto

Ref. 2148

Características eléctricas

Impedancia 75Ω Capacidad 53 pF/m

Velocidad de propagación 84 %

Resistencia de lazo 21.7 Ω/Km

Atenuación (a 20°C)

Db/100m	1,0	3,0	5,8	7,3	9,6	12,6	14,2	16,8	19,7
MHz	50	200	300	500	800	1000	1350	1750	2050

Si desea obtener información sobre cualquiera de estos productos puede dirigirse a nuestro Departamento de Asistencia Técnica.

Rúa B. de Conxo Nº 17, 15706 Santiago de Compostela
Telf. (981) 52 22 00
Fax (981) 52 22 62
INTERNET
E. mail: televes @ ibm.net

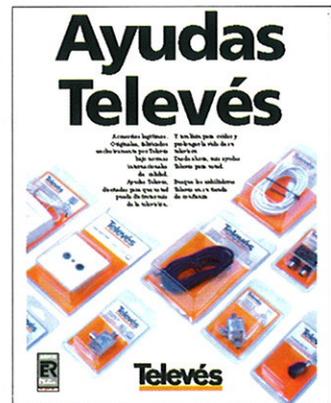
ESTA EDICION DEL

INFO Televés

CONSTA DE:

35.000
EJEMPLARES

Nuevos Catalogos de CATV, Blister y Telecomunicaciones



Televés presenta sus nuevos catálogos: Catalogo de CATV (Catalogo de Cable), Catálogo de artículos de Bricolage para el Hogar y Catálogo de Telecomunicaciones.

Dentro de una filosofía de Ayuda al Instalador estos catálogos presentan gran cantidad de información sobre los productos con numerosos esquemas y diagramas con las características de los mismos e información sobre sus aplicaciones.

De todos ellos cabe destacar el Catalogo de CATV (En preparación) que distinguirá principalmente:

■ Cabeceras en sus diferentes configuraciones en función de las necesidades de cada instalación.

Amplificación de línea de distribución y de acometida de hasta 860 MHz con canal de retorno e insertables, estancos y semiestancos.

■ Elementos de distribución de hasta 860 MHz en chasis de inyección metálica en una amplia gama de atenuaciones

■ Cables coaxiales de bajas atenuaciones, conectores y sus sus diferentes accesorios.

Todos estos catálogos constituyen gracias a su formato una valiosa herramienta de trabajo ■

NOVEDAD

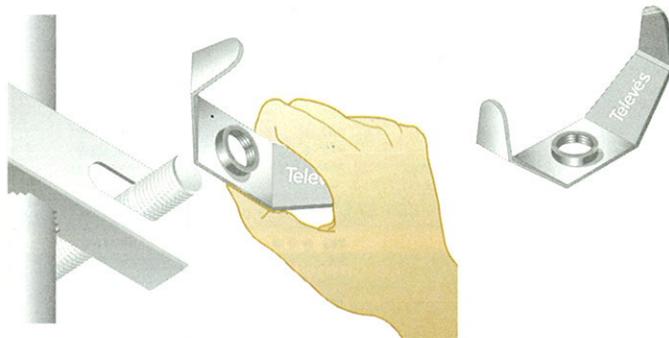
Montajes con palomilla

Nuestras antenas han sido mejoradas con una nueva mordaza más reforzada, garantizando de esta manera una mejor y mayor sujeción.

Ahora se sustituyen las tuercas por palomillas de gran tamaño diseñadas para facilitar

el apriete sin necesidad de herramientas.

Gracias a ello se obtiene una mayor robustez y facilidad de montaje ya que este sistema no sólo permite un apriete mayor, sino también mucho mas facil de ejecutar ■



Canales TV Satélite

FREC.	POL.	DENOMINACION	IDIOMA	CONTENIDO
ASTRA				
1A - 19,2° E				
11.214	H	RTL 2	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.244	H	TV3 SUEDE	SUE (DIGITAL)	TV PRIV
11.273	H	VOX/SELL VISION	ING ● FRA ● ALE ● HOL ●	ENTRET.
11.303	H	TV1000	ING. (DIGITAL)	CINE
11.332	H	KABEL 1	ALE ● ● ● ●	INFANTIL
11.362	H	FILM NET+	ING (DIGITAL)	PELICULAS
11.391	H	SUPER RTL	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.421	H	MTV EUROPE	ING ● ● ● ●	MUSICAL
11.229	V	RTL TELEVISION	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.259	V	EUROSPORT/QUANTUM	ESP ● ING ● ALE ● HOL ●	DEPORTES
11.288	V	SAT 1	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.318	V	SKY ONE/ASIA TV	ING ● ● ● ●	ENTRET.
11.347	V	3 SAT	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.377	V	SKY NEWS	ING ● ● ● ●	NOTICIAS
11.406	V	PRO 7	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.436	V	SKY MOVIES	ING ● ● ● ●	PELICULAS
1B - 19,2° E				
11.464	H	PREMIERE	ALE ● ● ● ●	PELICULAS
11.494	H	EINS PLUS	ALE ● ● ● ●	CULTURAL
11.523	H	DSF	ING ● ● ● ●	INFORMATIVOS
11.553	H	UK GOLD	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.582	H	NORD 3	ALE ● ● ● ●	VARIOS
11.612	H	TV3 DANEMARK	ING (DIGITAL)	VARIOS
11.641	H	N-TV	ALE ● ● ● ●	NOTICIAS
11.671	H	TV3 NORVEGE	NOR.(DIGITAL)	NOTICIAS
11.479	V	MOVIE CHANNEL	ING ● ● ● ●	PELICULAS
11.509	V	SKY SPORTS	ING ● ● ● ●	DEPORTES
11.538	V	VH1	ING ● ● ● ●	MUSICAL
11.568	V	CMT	ING ● ● ● ●	MUSICAL
11.597	V	DISNEY CHANNEL	ING ● ● ● ●	PELICULAS
11.627	V	CNN INTERNACIONAL	ESP ● ING ● ● ●	NOTICIAS
11.656	V	CINEMANIA	ESP ● ● ● ●	PELICULAS
11.686	V	DOCUMANIA	ESP ● ● ● ●	CULTURAL
1C - 19,2° E				
10.921	H	FILMNET /ADULT CH.	ING ● ● ● ●	CINE
10.964	H	ZDF	ALE ● ● ● ●	VARIOS
10.994	H	C.C/FAMILY C.	ING ● ● ● ●	ENTRET.
11.023	H	CARTOON/TNT	ING ● ● ● ● FRA ● SUE ●	ENTRET.
11.053	H	WDR/WEST 3	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.082	H	TLC/DISCOVERY	ING ● ● ● ●	ENTRET.
11.112	H	MDR 3	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.140	H	BFS 3	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.171	H	SKY SPO/TRAV/SOAP	ING ● ● ● ●	DEPORTES
10.936	V	RTL-5	HOL ● ● ● ●	ENTRET.
10.979	V	UK LIVING/FANTASY CH	ING ● ● ● ●	FEMENINO
11.009	V	MINIMAX	ESP ● ● ● ●	CINE
11.038	V	OVC	ING ● ● ● ●	VENTAS TV
11.068	V	CINECLASSICS	ESP ● ● ● ●	DIBUJOS
11.097	V	BRAVO → ADULT CH.	ING ● ● ● ●	PELICULAS
11.126	V	GALAVISION	ESP ● ● ● ●	ENTRET.
11.156	V	NICKELODEON/ASIA	ING ● ● ● ●	INFANTIL
11.185	V	S3-SWE	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
1D - 19,2° E				
10.714	H	ARTE/NICKELODEON	ALE ● ● ● ● FRAN ●	CULTU./INFANT.
10.744	H	VERONICA	HOL ● ● ● ●	ENTRET.
10.773	H	SBS 6	HOL ● ● ● ●	ENTRET.
10.803	H	TELECLUB	ALE ● ● ● ●	CINE
10.832	H	TEST ASTRA	VAR ● ● ● ●	PROMOCIONAL
10.729	V	SUPER/NBC	ING ● ● ● ● HOL ● ALE ●	VARIOS
10.759	V	RTL 4	HOL ● ● ● ●	VARIOS
10.788	V	ZEE ZEE TV	INDU ● ● ● ●	ENTRET.
10.877	V	SKY MOVIES GOLD	ING ● ● ● ●	CINE
10.906	V	HOT	ALE ● ● ● ●	TELEVENTA
10.936	V	RTL 5	HOL ● ● ● ●	ENTRET.

INTELSAT				
K 21, 5° W				
11.472	H	BRIGHTSTAR/ WTN	ING ● ● ● ●	VARIOS
11.499	H	BRIGHTSTAR	ING ● ● ● ●	VARIOS
11.531	V	REUTERS AC	ING ● ● ● ●	VARIOS
11.538	V	REUTERS LONDON	ING ● ● ● ●	ENLACES
11.651	V	MAXAT	ING ● ● ● ●	ENLACES
11.656	V	TELE 1/HOLLYWOOD	ESP ● ● ● ●	PELICULAS
601 27,5° W				
11.055	H	TCC	ING ● ● ● ●	INFANTIL
11.175	H	TRAVEL CHANNEL	ING ● ● ● ●	ENTRET.
10.995	V	BBC	ING ● ● ● ●	(DIGITAL)
11.168	V	CMT	ING ● ● ● ●	MUSICAL
11.470	V	EBU PSV	● ● ● ● ●	ENLACES
11.515	V	CMT EUROPE	ING ● ● ● ●	MUSICAL
11.585	V	SSVC	ING ● ● ● ●	ENTRET.

EUTELSAT				
II F1 13° E y HOT BIRD I				
10.972	H	VIVA 2	ALE ● ● ● ●	MUSICAL
11.006	H	VIVA	ALE ● ● ● ●	(DIGITAL)
11.055	H	DERKABELKANAL	ALE ● ● ● ●	VARIOS
11.095	H	RTL 2	ALE ● ● ● ●	MUSICAL
11.146	H	ONYX	ALE ● ● ● ●	ENTRET.
11.181	H	TRT	TUR ● ● ● ●	ENTRET.
11.224	H	TVE INT	ESP ● ● ● ●	ENTRET.
11.268	H	EBN	ING ● ● ● ●	NOTICIAS
11.306	H	MCM	● ● ● ● ●	MUSICAL
11.348	H	TM3	ALEMAN ● ● ● ●	ENTRET.
11.389	H	EUROSPORT	ESP ● ● ● ● ING ● ● ● ● ALE ● ● ● ● HOL ● ● ● ●	DEPORTES
11.431	H	POLSAT	POL ● ● ● ●	VARIOS
11.474	H	TV POLONIA	POL ● ● ● ●	ENTRET.
11.515	H	DUBAI TV	ARA ● ● ● ●	VARIOS
11.555	H	MBC	ARA ● ● ● ●	ENTRET.
11.595	H	RTL	ALE ● ● ● ●	VARIOS
11.638	H	BELGACOM	BELGA ● ● ● ●	VARIOS
11.671	H	POLONIA 1	POL ● ● ● ●	VARIOS
10.987	V	NBC/SUPER CH.	ING ● ● ● ●	NOTICIAS
11.163	V	DWF	ALE ● ● ● ● ING ● ● ● ●	NOTICIAS
11.321	V	TV5 EUROPE	FRA ● ● ● ●	VARIOS
11.362	V	RAI UNO	ITA ● ● ● ●	ENTRET.
11.403	V	CANAL HORIZONS	FRA ● ● ● ●	VARIOS
11.445	V	RAI DUE	ITA ● ● ● ●	ENTRET.
11.575	V	EURONEWS	ESP ● ● ● ● ING ● ● ● ● FRA ● ● ● ● IT ● ● ● ● ALE ● ● ● ●	NOTICIAS
11.613	V	BBC WORLD	ING ● ● ● ●	NOTICIAS
11.658	V	MTV EUROPE	ING ● ● ● ●	MUSICAL
II F2 10° E				
10.990	H	ATV	TUR ● ● ● ●	OCASIONAL
11.090	H	EUROPE BY SATELLITE	ING ● ● ● ●	VARIOS
11.163	H	CETS MULHOUSE	FRA ● ● ● ●	ENLACES
11.596	H	ET-1	GRIE ● ● ● ●	ENTRET.
10.972	V	VTV	TUR ● ● ● ●	ENTRET.
11.095	V	TGRT	TUR ● ● ● ●	ENTRET.
11.178	V	AFN TV	ING ● ● ● ●	VARIOS
11.575	V	WORLNET	ING ● ● ● ●	NOTICIAS
11.617	V	INTERSTAR	TUR ● ● ● ●	ENTRET.
11.660	V	RTO INTERNACIONAL	POR ● ● ● ●	NOTIC./ENTRET.
II F3 16° E				
10.987	H	HRT/RENDEZ VOUS	SER ● ● ● ● FRA ● ● ● ●	VARIOS/EROT.
11.165	H	FEED BRITISH TELECOM	VAR ● ● ● ●	VARIOS
11.557	H	THE CRYSTAL CHANNEL	ING ● ● ● ●	ENTRET.
11.596	H	DUNA 7	HUN ● ● ● ●	ENTRET.
11.638	H	PTT TELECOM	ARA ● ● ● ●	CARTA
11.690	H	ALGERIAN TV	ARA ● ● ● ●	VARIOS
10.972	V	RTM 1	ARA ● ● ● ●	ENTRET.
11.095	V	ART EUROPE	ARA ● ● ● ●	CARTA
11.178	V	ESC EGYPTIAN	ARA ● ● ● ●	ENTRET.
11.575	V	TELEPACE	ITA ● ● ● ●	RELIGIOSO
11.616	V	CANAL+ POLONIA	POL ● ● ● ●	PELICULAS
11.658	V	TV 7 TUNISIA	ARA ● ● ● ●	ENTRET.
II F4 - 7° E				
11.144	H	PIK NIKOSIA	GRI ● ● ● ●	ENTRET
11.079	V	BRTN	VAR ● ● ● ●	CARTA
11.167	V	AD STUDIO	ING ● ● ● ●	ENLACES

HISPASAT				
1B 30° W				
12.149	I	TELEPORTE	ESP ● ● ● ●	DEPORTES
12.226	I	CANAL CLASICO	ESP ● ● ● ●	VARIOS
12.302	I	CINEMANIA 2	ESP ● ● ● ●	PELICULAS
12.379	I	TELE SAT 5	ESP ● ● ● ●	VARIOS
12.456	I	ANTENA 3/TELENOT.	ESP ● ● ● ●	VARIOS

TELECOM				
2B 5° W				
12.522	V	M6	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.564	V	FRANCE 2	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.606	V	TDF 5 EME RES	FRA ● ● ● ●	CARTA
12.648	V	TELE MONTE CARLO	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.690	V	TF1	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.541	H	RTL 9	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.582	H	LCI	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.627	H	CINE CINEFIL	FRA ● ● ● ●	ENTRET.
12.669	H	CINE CINEMA	FRA ● ● ● ●	CINE
2A 8° W				
12.522	V	CANAL +	FRA ● ● ● ●	PELICULAS
12.564	V	CINE-CINEFIL	FRA ● ● ● ●	PELICULAS
12.606	V	TELE EMPLOI	FRA ● ● ● ●	VARIOS
12.648	V	CANAL +	FRA ● ● ● ●	PELICULAS
12.690	V	CINE-CINEMA	FRA ● ● ● ●	PELICULAS
12.732	V	CANAL J/JIMMY	FRA ● ● ● ●	INFANTIL
12.543	H	MCM	FRA ● ● ● ●	MUSICAL
12.585	H	PLANETE	FRA ● ● ● ●	VARIOS
12.627	H	CINE-CINEFIL	FRA ● ● ● ●	PELICULAS
12.669	H	CINE-CINEMA	FRA ● ● ● ●	PELICULAS

■ Canales que se reciben en Canarias
○ Canales codificados
■ Canales en español

Audio
● 5,80 ● 7,20
● 6,50 ● 7,38
● 6,60 ● 7,40
● 6,65 ● 7,56
● 7,02 ● 7,74