



# Receptores individuales

Unidades interiores de recepción, para canales terrestres.  
Fáciles de manejar, con menús sencillos e intuitivos.

- Receptores individuales TV Terrestre .....101
- Receptores individuales TV Satélite .....109

**Televés**



Ref. 5111

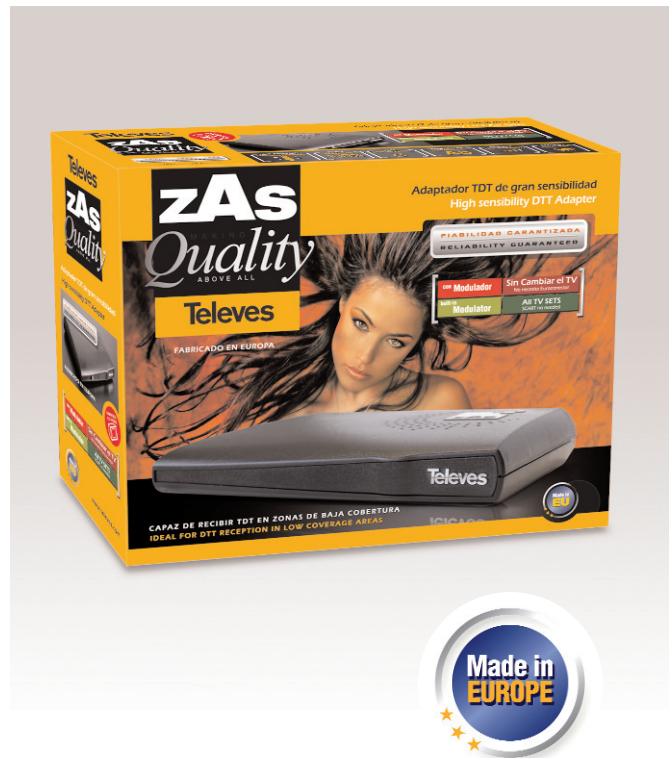
**Nuevas funciones:**

- **Teletexto:** Función soportada por el propio adaptador que lo hace independiente de la dotación de teletexto por parte del televisor.
- **Subtítulos:** Función de especial demanda en colectivos como:
  - Personas con deficiencias auditivas.
  - Personas interesadas en idiomas y/o en programas en versión original.
- **EPG completa:** Mayor información acerca de la programación y los eventos.
- **Ordenación de canales:** Función independiente de las listas de favoritos y que permite la ordenación a gusto del usuario.
- **Menor consumo:** El compromiso con el medio ambiente lleva a que el zAs realice, a través del mando a distancia, un Stand by real (consumo inferior a 2,5W). El zAs es ecológico.



## Funciones únicas:

- **Modulador incorporado:** Configurable mediante menú, con salida en cualquier canal de UHF.  
Sus ventajas:
  - Formar parte de una red coaxial de distribución. El servicio sintonizado por el zAs, puede ser distribuido por toda la vivienda mediante la red de antena.
  - Es compatible con televisores antiguos, sin euroconector, y/o con televisores secundarios de la vivienda.
  - El zAs permite transformar cualquier televisor en un televisor compatible con tdt.
  - No es necesario deshacerse de televisores antiguos.
- **Alta sensibilidad:** Adapta televisores en zonas de escasa cobertura. La sensibilidad de su tñner es superior al incorporado en televisores compatibles con TDT. Además proporciona tealimentación para activar dispositivos activos (DAT HD, MRD y Amplificadores FI\_MIX).
- **Tamaño:** Sus discretas dimensiones lo hacen ideal para emplazamientos reducidos.
- **European Technology Made in Europe:** Desde el diseño y la fabricación hasta el firmware, todo está realizado en España.



Referencia		5111	
<b>General</b>			
Nº Canales	198 (99TV + 99 Radio)		
EPG	sí		
Banda de paso salida	MHz	47-862	
<b>Demodulador</b>			
Señal	COFDM, 2K, 8K		
Banda entrada	MHz	174-862	
Nivel de entrada	dBµV	45-90	
Constelaciones	16QAM, 64QAM		
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8		
Intervalo de Guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32		
Frecuencia de Salida	MHz	474-862	
Canal de Salida	CH 21 a 69 (CCIR)		
TV	PAL B/G		
<b>Vídeo</b>			
Entrada formato y descodificación	MPEG-2 MP @ ML		
Régimen binario máximo	Mbps	15	
Formato pantalla	4:3 / 16:9		
Resolución de Vídeo	720 x 576		
<b>Audio</b>			
Descodificador de audio	MPEG/MusiCam Layer I & II		
<b>Conexiones de Entrada/Salida</b>			
Conector de entrada	1 x CEI (hembra)		
Conector de Salida	1 x CEI (macho)		
Conexión a puerto serie	RS232C, SUB-D hembra 9-pins		
Vídeo RGB	1 x SCART TV conector		
Vídeo CVBS	1 x SCART TV conector		
Audio Analógico	1 x SCART TV conector		
<b>Alimentación</b>			
Consumo	mA(V)	0.40 (12)	
Consumo en Stand-by	W	< 2,5	
Tensión de Alimentación	220-240 Vac, 50/60 Hz		
<b>Características Físicas</b>			
Dimensiones	mm	180 x 29 x 140	
Peso	Kg	0.3	

# Receptor Digital Terrestre

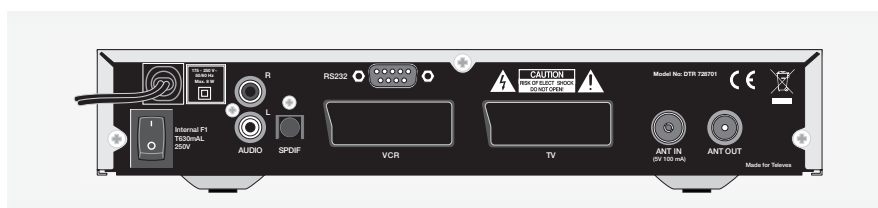
728701



Referencias 728701

General	
Nº de canales	1500
Bloqueo de canales	Si
EPG	Si
Display en frontal	Hora en espera/canal en m. normal
Teletexto	Si
Subtítulos	Si
Temporizador	Si
Escaner de frecuencia	Si
Formato de imagen	4:3 e 16:9
Lazo salida	Si
Señal de salida	A/V por Euroconector
Estándares de TV	Conversión automática PAL/NTSC
Demodulador	
Tipo de señal	COFDM, 2K e 8K
Banda de entrada	MHz 50-860
Nivel de entrada	dBm -75 a -20
Vídeo	
Modo descodificación vídeo	MPEG-2 MP @ ML
Salida vídeo RGB	TV x 1 (Euroconector)
Salida vídeo CVBS	2 Euroconectores (TV, VCR)

Audio	
Modo descodificación audio	MPEG-1/2
Modo de audio	Dual/Stereo
Conexiones de entrada/salida	
Conectores entrada/salida	2 x CEI (lazo antena)
Alimentación antena	si (5Vdc/100mA)
Conexión a puerto serie	RS232C, 9 pin SUB-D
Nº de euroconectores	2 (TV e VCR)
Salida audio analógico	2 (L/R) X RCA
Salida óptica para audio digital	1xS/PDIF
Alimentación	
Consumo	W 8
Tensión de entrada y frecuencia de red	175-250 Vac, 50/60 Hz
Características físicas	
Dimensiones	mm 260x160x50
Peso	Kg 0,5



## Receptor TDT - SCART

711701

nuevo



■ Receptor Digital de pequeño tamaño que se conecta directamente el televisor a través del euroconector.

■ Dotado de sensor de IR y un mando a distancia discreto y cómodo.

■ A parte de receptor TDT, funciona como reproductor de archivos de vídeo y audio mediante una entrada USB, puerto que también puede ser utilizado para actualizaciones de software o bien para realizar grabaciones directas en ficheros MPEG sobre un disco externo o pendrive (FAT32).

■ Funciones EPG y Subtítulos.

■ Bloqueo de menús: función que impide el acceso a la configuración del receptor.

- Ideal para hoteles o instalaciones con riesgo de manipulación.
- Mosaico: muestra seis canales en una única pantalla.
- En stand-by, se desconecta la alimentación de la memoria USB.
- Permite la configuración de la lista de canales mediante un archivo volcado a través de USB.
- Función Timeshift.
- Nuevas funciones en la reproducción de archivos de vídeo: repetición, elección del idioma.

Referencia		711701	
<b>General</b>			
Nº Canales		1500	
EPG y teletexto		Sí	
<b>Demodulador</b>			
Señal		COFDM, 2K, 8K	
Banda entrada	MHz	170..230-470..862	
Nivel de entrada	dBµV	45-78	
Constelaciones		16QAM, 64 QAM	
<b>Vídeo</b>			
Entrada formato y descodificación		MPEG-2 MP @ ML	
Estándar de vídeo		PAL/NTSC	
Resolución de Vídeo		720 x 576 / 724 x 480	
Formato pantalla		4:3 Letter Box/4:3 Pan Scan/16:9	
<b>Audio</b>			
Descodificador de audio		MPEG-2 Layer I & II	
Modo audio		Dual/Stereo	
<b>Conexiones de Entrada/Salida</b>			
Conector de entrada		1 x CEI (hembra)	
Conector de Salida		1 x SCART	
Conector de Salida		Mini USB 1.1 / 2.0	
Conector de Salida		Jack a 3 x RCA	
<b>Alimentación</b>			
Consumo		W	8
Tensión de Alimentación		100-250 Vac, 50/60 Hz	
<b>Características Físicas</b>			
Dimensiones		mm	100 x 69 x 23.5
Peso		grs.	200

## Receptor TDT con lector DVD



7141



### Receptor TDT

- Edición de canales (apagar, mover, bloqueo y favoritos)
- Teletexto
- Guía Electrónica de Programación EPG
- Juegos (3)
- Temporizador
- Actualización del Software por USB

### Lector DVD

- Total compatibilidad con DivX (MPEG4), DVD, CD, CD-R, CD-RW (finalizado).
- Entrada USB
- Reproduce formatos MP3, JPG, MPG y AVI, por USB.
- Lector de tarjetas SD/MS/MMC
- Salida HDMI (con upscaler)
- Salida de Audio Digital - SPDIF (óptica y coaxial)
- Salida de Audio 5.1
- Función Timeshift

### Referencias

7141

General	
Nº Canales	1500
EPG y teletexto	Si
Display	Reloj en Standby/Canal en ON
Formato de pantalla	4:3 & 16:9
Demodulador	
Señal	COFDM, 2K e 8K
Banda entrada	MHz 470-862
Nivel de entrada	dBµV 45-78
Video	
Entrada formato y descodificación	MPEG-2 MP @ ML
Estándar de vídeo	PAL/NTSC
Formato pantalla	4:3 /16:9
Uscita video compuesto	1
Uscita S-Video	1
Uscita Y,Cb,Cr	2 x SCART (TV, VCR)

Audio	
Descodificador de audio	MPEG-2 Layer I & II
Modo audio	Dual/Stereo
Conexiones de Entrada/Salida	
Conector de entrada	1 x CEI
Conector de Salida	1 x CEI (paso señal RF)
Conector de entrada	1 USB y 1 SD/MS/MMC
Conector de Salida	2 (TV y VCR)
Conector de Salida HDMI	1
Conector de Salida S-Vídeo	1
Conector de Salida (Audio)	2 (L/R) X RCA
Conector de Salida Óptica (Audio)	1
Conector de Salida (Audio)	5.1
Alimentación	
Consumo	W 20
Tensión de Alimentación	110-240 Vac, 50/60 Hz

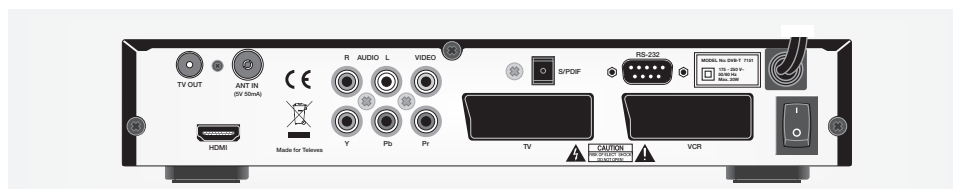


## Receptor TDT MPEG4 (HD)

7151



- Compatible con MPEG2 y MPEG4 (SD y HD)
- Reproducción de ficheros JPG
- Función Time Shift
- USB PVR Ready
- Salida de video RGB - CVBS
- Salida HDMI (720p y 1080i)
- Salida de audio digital SPDIF
- Una entrada USB
- Edición de canales (borrar, mover, bloquear y favoritos)
- Lista de canales favoritos
- Teletexto OSD
- Subtítulos estándar y teletexto
- EPG
- Control de acceso
- Autoguardado del último canal visualizado
- Retorno (vuelta a la posición anterior)
- Temporizador
- Display VFD (Vacum fluorescent display)
- Actualización de Software por USB o RS232
- Seis juegos

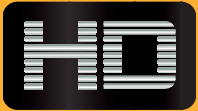


PRODUCT LICENSEE BY...

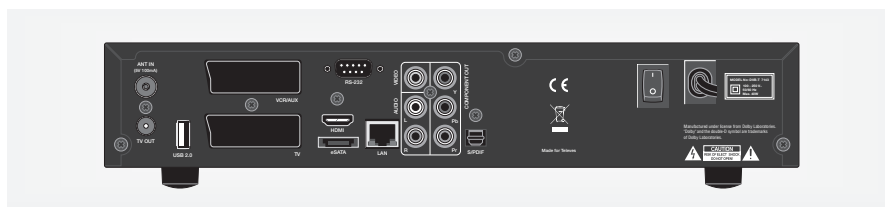


## Receptor TDT MPEG4 (HD) Multimedia

7143



- Guía de programas.
- Compatible con MPEG2 y MPEG4
- Control de Acceso.
- Automemoriza el último canal visualizado.
- Permite la reproducción de ficheros MP3, JPG.
- Función Retorno.
- Salida de video - RGB; CVBS.
- Salida HDMI (576i, 576p, 720p y 1080i).
- Display Mátrix Configurable (nombre, número y "Stop and Go")
- Conexión SATA (para disco duro) y LAN
- Dos entradas USB:
  - Trasera para conexión permanente a un disco duro.
  - Frontal para conexión ágil de memorias USB
- Reloj (presentación de la hora en estado de "standby").
- Actualización de software por USB o RS-232C.
- Permite la edición de Canales (Borrar, Mover, Bloquear, Saltar y Favoritos).
- Salida de audio digital- SPDIF.
- Lista de canales Favoritos.
- 3 juegos.
- Soporta Teletexto OSD.
- Función Mosaico Editable (2, 4, 6 ó 9 programas).
- Subtítulos Estándar y Teletexto.
- USB PVR Ready
- Función Sleep.
- Función Temporizador.
- Función Time Shift



## Receptor TDT Q-Bo Premium

7152



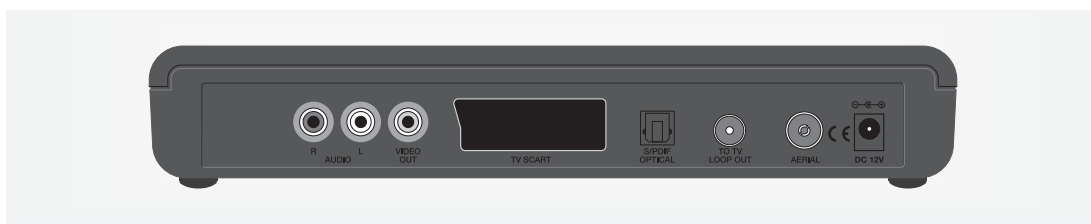
El receptor Q-Bo Premium es un adaptador TDT diseñado específicamente para visualización de canales digitales terrestres en abierto y de pago.

Concebido como un receptor de discretas dimensiones pero de altas prestaciones, dispone de múltiple conectorización y un sencillo menú.

Implementa tarjeta decodificadora para formatos Nagra, disponiendo realmente de 3 sistemas de acceso condicional (Residente, Descargado y Durmiente).



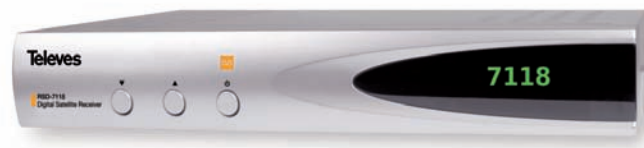
- Totalmente compatible con MPEG2.
- Subtítulos
- Estándar (DVB).
- Capacidad para 3 sistemas de acceso condicional.
- Audio digital con soporte AC3 por SPDIF.
- Función temporizador, enciende y apaga el receptor automáticamente.
- Menú fácil de usar.
- Control de Acceso.
- Salida de video CVBS.
- Bloqueo de canales por clasificación de edad.
- Permite la edición de Canales (Borrar, Bloquear y Favoritos).
- Automemoriza el último canal visualizado.
- Lista de canales Favoritos .
- Función Retorno.
- Guía de programas.



## Receptor Digital de Satélite RSD

- Unidad interior para la recepción de canales de satélite digitales en abierto.
- Dispone de salida por **Modulador** (UHF), euroconector y RCA.
- Es compatible con los posicionadores DiSEqC y USALS.

7118



CON MODULADOR

Referencias		7118
<b>Características generales</b>		
Nº de canales		4000
Idiomas de menú		varios
Bloqueo de canales		Sí
Teletexto		Sí
Subtítulos		Sí
<b>Sintonizador / entrada de LNB</b>		
Banda de entrada	MHz	950 - 2150
Demodulación		QPSK
Exploración de frecuencias		Sí
Nº de entradas para LNB		1 "F"
Lazo de señal para LNB		Sí
Alimentación LNB	Volt/mA	13-18 / 300
Conmutación de banda		tono 0 / 22 KHz
DiSEqC		1.0 / 1.2 / toneburst A/B
Sistema posicionador		USALS / DiSEqC 1.2
Velocidad de símbolo		2 - 45 Msps
Bandas de satélite		C y Ku
<b>Modos descodificación video / Audio</b>		
video		MPEG-2
Formato video		4:3, 16:9
Audio		MPEG-1 Layer I & II
Formatos audio		Mono; Dual; Estéreo; "Joint stereo"
<b>Señal de salida</b>		
Modos de señal de salida		(A/ V) RGB, CVBS, Audio L/R, RF
<b>Conexiones de Entrada/Salida</b>		
RS232		1 x (9-pin D-sub)
Euroconectores		2 x (TV / VCR)
RCA		3 x (video - audio L-audio R)
LNB		2 x "F" (in-out)
Modulador		2 x conector CEI (entrada/salida RF)
<b>Alimentación y características físicas</b>		
Tensión de red		90 - 260 V, 50/60 Hz
Consumo	W	15
Dimensiones	mm	280 x 165 x 43
Peso	Kg	1.3

