

## Venda más comunicando mejor con la nueva cartelería digital



Estaciones de transporte público



Restaurantes y bares

Con los nuevos sistemas de cartelería digital, también conocida como señalización digital dinámica o narrowcasting, podrá transmitir a sus clientes ideas, promociones y características de sus productos y servicios en su punto de venta de forma rápida y sencilla.

### “Comunique su mensaje donde quiera...

#### Cree el mensaje

- Promocione sus productos y servicios
- Informe a sus clientes y colaboradores
- Potencie su marca y/o su identidad corporativa

#### Capte a su audiencia

- Adapte el contenido en función de su público objetivo
- Fidelice a sus clientes
- Llegue a más público de forma eficaz

#### En el momento adecuado

- Comunique 24 horas al día, 7 días a la semana
- Cambie el mensaje fácilmente desde cualquier ordenador
- Lance mensajes diferentes por franjas horarias

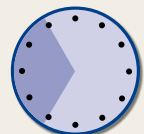
### ...y cuando quiera”



**8 am - 12 am**  
Publicidad infantil  
golosinas, juguetes...



**12 am - 7 pm**  
Publicidad para familias  
ocio, mobiliario...



**7 pm - 11 pm**  
Publicidad para adultos  
perfumes, bebidas...

Aproveche el gran impacto de los elementos audiovisuales para emitir sus contenidos mediante canales propios de información basados en pantallas de plasma, LCD, etc. y que controlará remotamente a través de una red IP. Implantará una plataforma de comunicación multimedia que podrá compartir con sus proveedores para generar una fuente de ingresos adicional en publicidad.

## La cartelería digital está transformando el poder e influencia de la comunicación en el punto de venta



Centros comerciales



Gimnasios

### Las redes digitales multimedia son especialmente relevantes en los siguientes sectores del mercado:

- Distribución y comercio: tiendas, grandes superficies, centros comerciales...
- Empresas: canal corporativo.
- Educación: colegios, institutos, universidades y bibliotecas.
- Sanidad: centros de salud y hospitales.
- Servicios financieros: bancos y cajas de ahorros, tanto para atención al público como para el personal.
- Transporte y turismo: aeropuertos, agencias de viaje y transporte público.
- Hostelería: bares, restaurantes, hoteles.
- Ocio: teatros, cines, estadios, museos.
- Gobierno: administración local, sedes de la administración central y autonómica.
- ... y en cualquier lugar donde la comunicación sea importante.



Halls y pasillos



Tiendas de ropa

**CAYIN**

# La solución completa para sistemas de cartelería digital

Acierte con el mensaje idóneo en el lugar adecuado



## ○ Producto fiable y compacto

Hardware 100% dedicado a cartelería digital y software en un solo equipo.

## ○ Flexibilidad para sus displays

Capacidad de conectar con diferentes dispositivos: proyectores, pantallas...

## ○ Presentación multimedia de alta calidad

Reproducción de video HD, video streaming, imágenes, ticker, animaciones Flash, Html, información a través de RSS, reloj... Y fácil integración con las aplicaciones web de sus clientes.

## ○ Administración remota a través de una red IP

Gestión de todos los reproductores vía servidor CMS donde podrá almacenar el contenido, editar playlists y programar la emisión del contenido.

## ○ Sistema probado en más de 50 países

**Publicite, informe, eduque, entretenga los 7 días de la semana, las 24 horas del día**

## Reproductor multimedia SMP-PRO Series

### Características:

- Permite una sencilla configuración de vídeo, imágenes, texto en movimiento y reloj.
- SMP-PRO3 puede ejecutar vídeo en tiempo real mediante conexión directa de un sintonizador de TV, DVD, cámara, etc.
- Permite cambiar con facilidad la máscara de fondo y crear presentaciones exclusivas.
- Permite reproducir desde numerosas fuentes multimedia, como disco duro interno, USB (solo para vídeo) y emisión de vídeo en tiempo real.



WEBPLUS / WEBPLUS-T



WEBPLUS LB500

## Reproductor multimedia SMP-WEB Series

### Características:

- Presentación basada en web (soporta HTML, JavaScript, Macromedia Flash Player y el reproductor multimedia).
- Aporta la máxima flexibilidad a los diseñadores para crear presentaciones multimedia.
- Permite abrir archivos HTML en carpetas locales o en direcciones URL remotas.
- Admite la adaptación a plataforma interactiva mediante pantalla táctil, teclado o ratón.
- Detecta la desconexión de red y automáticamente cambia a páginas web sin conexión.
- Con SMP-WEB3 puede ejecutar vídeo en tiempo real mediante conexión directa de un sintonizador de TV, DVD, cámara, etc.
- Para integrar con pantallas táctiles que soportan HID (WEBPLUS-T) y con salida DVI (WEBPLUS LB500).

## Servidor de gestión de contenidos CMS

### Servidor de centralización y actualización de contenido

- Actualización y sincronización automáticas de contenido.
- Sencilla administración del contenido incluso para grandes entornos.
- Actualización de contenido programable, hasta 40 clientes por servidor (Mini) o hasta 250 clientes por servidor (Performance) de forma simultánea.

### Programación central

- Permite editar la lista de reproducción de vídeo de los equipos SMP por grupos en cada servidor CMS.
- Programación horaria con periodicidad semanal o una única vez.
- Número ilimitado de grupos de clientes.



### Servidor RTB (emisión en tiempo real)

- Transcodificación y emisión de señales real-time vídeo/audio.
- Permite administrar hasta 8 entradas por servidor (Performance) hasta 64 entradas para todo el sistema.
- MPEG-2 transport stream, bit-rate desde 1 Mbps hasta 5 Mbps; soporta NTSC y PAL.
- Calidad DVD (Full D1) vídeo streaming (2 Mbps o superior).

## Características generales

### Reproducción multimedia

- Soporta los más populares vídeo codecs y formatos de imágenes.
- Admite resoluciones para pantallas estándar y panorámicas.

### Administración de la reproducción

- Admite emisión de vídeo en tiempo real.
- Administración y programación centralizada de contenidos (mediante servidor CMS).
- Permite la actualización manual o automática de los archivos multimedia a través de internet.
- Admite repetición automática y programación de las señales de la lista de reproducción procedentes de varias fuentes.

### Administración del sistema

- Proporciona una herramienta de administración basada en Web que permite controlar de forma remota la configuración de cada reproductor multimedia.
- Aporta un registro de sucesos que indica el estado del sistema, la red, el reproductor multimedia y la reproducción con finalidades de administración y análisis.
- Incorpora la función de recuperación del sistema.
- Actualización de contenido mediante ftp y network neighborhood.

### Otros

- Admite LAN 802.11b/g inalámbrica (opcional).

## Aplicación software xPost

Para la creación de contenido para reproductores Cayin serie SMP-Web

**xPost** es un avanzado conjunto de aplicaciones de software de edición de contenido basado en web formado por meetingPost, wayfinderPost y lobbyPost. Estas aplicaciones, ideales para hoteles, centros de convenciones, centros educativos y empresas, proporcionan una sencilla plataforma con plantillas de contenido que facilitan el trabajo de los usuarios que introducen y modifican la información casi a diario.

**xPost** proporciona una interfaz de usuario basada en web y diseñada para que resulte sencilla e intuitiva. Los administradores pueden cambiar a distancia, desde cualquier ordenador, la información que aparece en el vestíbulo, en el exterior de salas de reuniones o en los pasillos.



**La aplicación software para una completa solución de información en pantallas de acceso público**



**meetingPost** permite la gestión y la reserva en línea de salas de reuniones y banquetes y facilita la organización de eventos en calendarios mensuales y semanales.

**wayfinderPost** proporciona diversas plantillas para facilitar la información y localización de salas, servicios, plano de plantas... en edificios e instituciones.

**lobbyPost** facilita la creación de contenidos para vestíbulos: habitaciones, tarifas, videos promocionales...

## PGWL0002 Multimedia Player Box

Es un reproductor multimedia que permite visualizar videos y secuencia de fotos con música desde una gran variedad de tarjetas (CM, MD, MS, SD, MMC, SM, XD y USB). Soporta los formatos MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3, VOB y JPEG.

La interfaz de salida es compatible con VGA, Vídeo compuesto, S-Vídeo y componentes. El equipo presenta un menú desplegable donde se clasifican los archivos multimedia en fotografías, videos y música. El usuario puede acceder a cada menú por separado y hacer sus listas de videos, fotografías y música, previsualizar la información en la pantalla y lanzar contenidos por separado.



PGWL0002



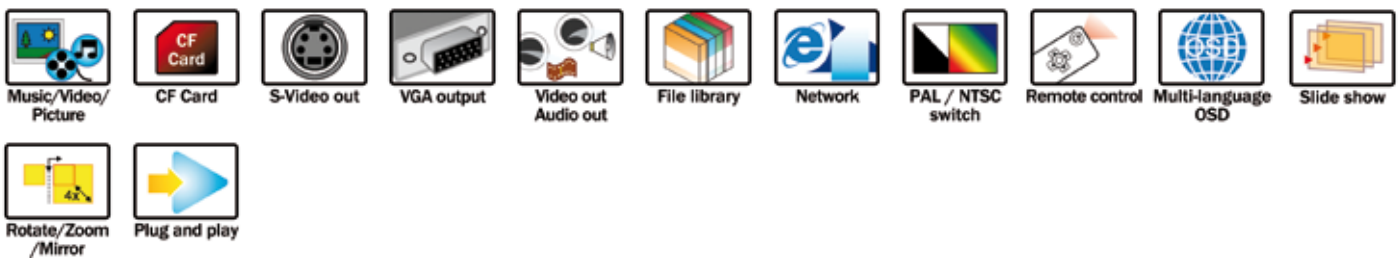
## DMP Player EZB401

El EZB401 es un media player pequeño y potente con conexión de red. Dispone de auto download function con el que podemos conectarnos a un servidor FTP remoto y actualizar el contenido de la tarjeta CF automáticamente mediante programación horaria. Podemos controlarlo a través de la red para ejecutar los ficheros sin ordenador.

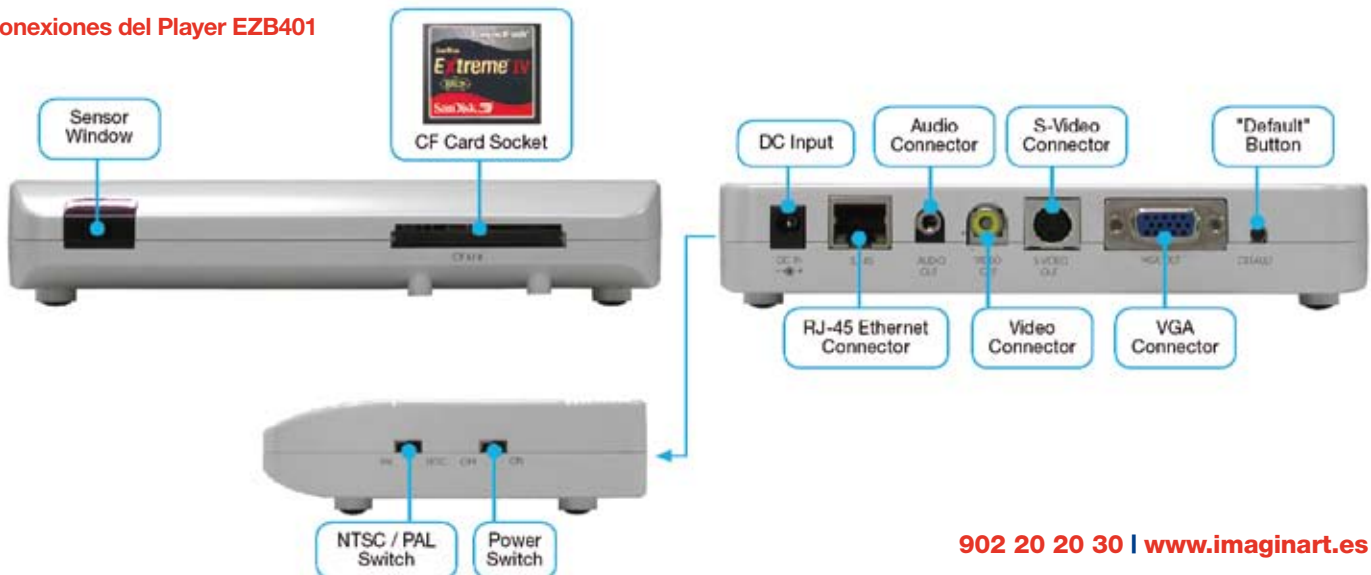
Mediante conexión de Vídeo, S-Vídeo, VGA y audio, se podrá mostrar las presentaciones en TV o pantallas de gran tamaño para publicidad, presentaciones, enseñanza y otras aplicaciones Digital Signage.



EZB401



### Conexiones del Player EZB401



# Cartelería digital

## DMP Player EZB1080P-2

Es un reproductor multimedia que reproduce videos, música, imágenes y WMV9 Full HD desde una tarjeta de memoria CF sin necesidad de ordenador, así como la posibilidad de reproducir contenido remoto gracias a su compatibilidad con Windows Media Player 11 presentando una imagen espectacularmente nítida.

Soporta salidas de vídeo en alta resolución tales como 1080P / 1080i / 720P. Conectando este reproductor a la salida de Vídeo, S-Vídeo, Y.Pb.Pr, VGA (resolución de hasta 1360 x 768), HDMI (1920 x 1080P) y Audio, también conseguimos la reproducción de los ficheros que seleccionados (videos, imágenes...).

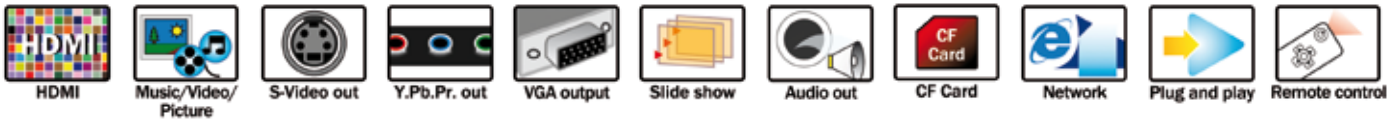
Este modelo incluye un software para la creación y programación de playlist de contenido en franjas horarias, periodos temporales... (Schedule Function).

El EZ1080P-2 soporta conexión de sensor PIR. Con esta configuración se podrá reproducir contenidos automáticamente al detectar que se aproxima alguien.

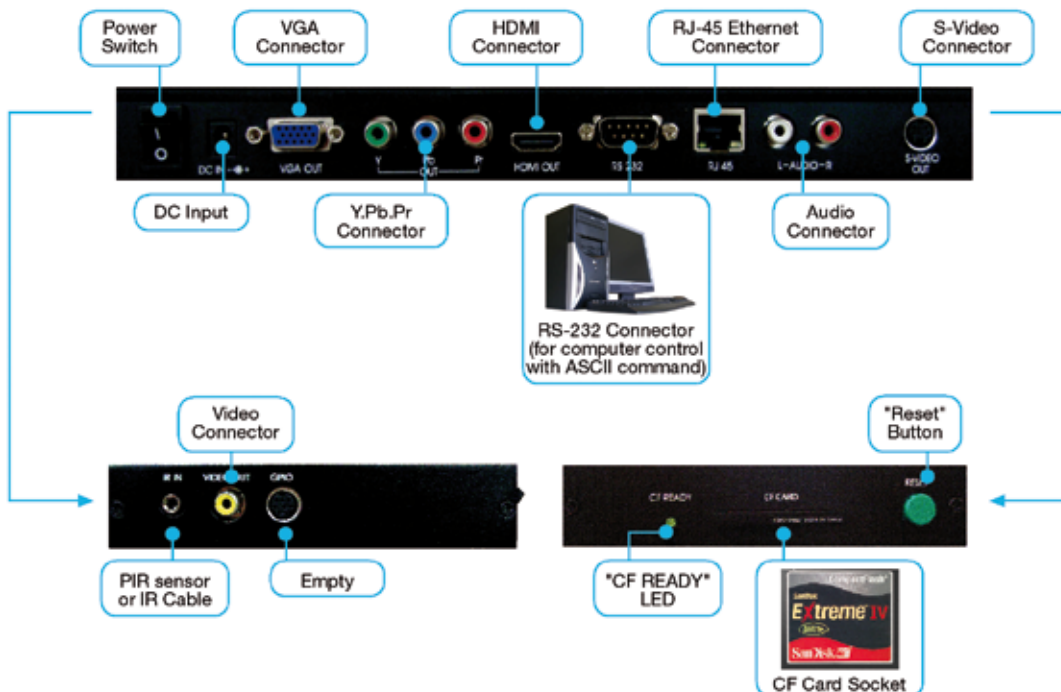


EZB1080P-2

Ver accesorios en la página 21



## Conexiones del Player EZB1080P-2



## DMP Player EZB1080PW-1

Es un reproductor multimedia que reproduce videos, música, imágenes y WMV9 Full HD desde una tarjeta de memoria CF sin necesidad de ordenador, así como la posibilidad de reproducir contenido remoto gracias a su compatibilidad con Windows Media Player 11. Soporta salidas de vídeo en alta resolución tales como 1080P / 1080i / 720P. Conectando este reproductor a la salida de Vídeo, S-Vídeo, Y.Pb.Pr, VGA (resolución de hasta 1360 x 768), HDMI (1920 x 1080P) y Audio, también conseguimos la reproducción de los ficheros seleccionados (videos, imágenes...).

Se conecta fácilmente a una red cableada o inalámbrica Wi-Fi. Soporta redes inalámbricas basadas en el Standard 802.11g / 802.11b de tecnología wireless para transmisión de datos con una velocidad de 54 Mbps / 11 Mbps. A su vez, se puede conectar también a una red Ethernet cableada con una velocidad de hasta 100 Mbps. Esta función provee máxima tasa de transmisión de datos para compartir y transferir contenidos digitales multimedia.



EZB1080PW-1



## Accesorios opcionales

### Botones de pulsación



\* Disponible para los modelos EZB1080P-2 y EZB1080PW-1

### Sensores táctiles a través de cable



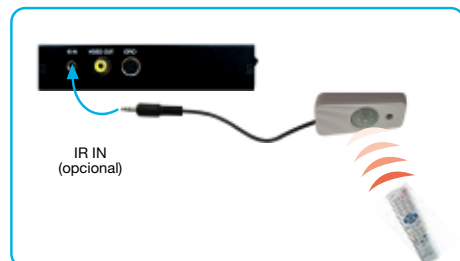
\* Disponible para el modelo EZB1080P-2

### Sensores táctiles a través de IR



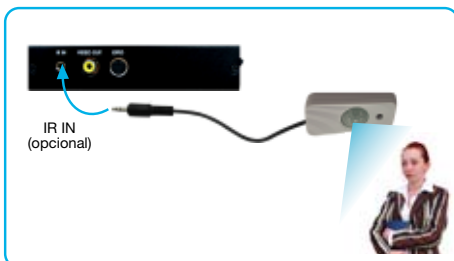
\* Disponible para el modelo EZB1080P-2

### IR Cable



\* Disponible para los modelos EZB1080P-2 y EZB1080PW-1

### Sensor PIR



\* Disponible para el modelo EZB1080P-2

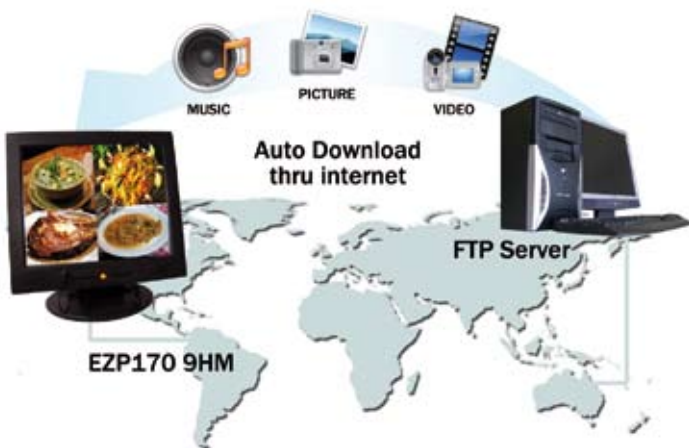
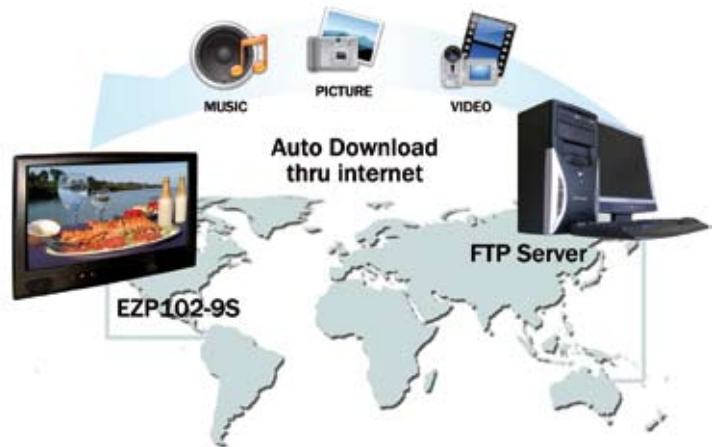
# Cartelería digital

## EZP102-9S Pantalla con reproductor integrado

El modelo EZP102-9 es una pantalla de 10,2" TFT-LCD con un reproductor multimedia integrado que permite visualizar múltiples formatos de imágenes, música y vídeo e incluso transición de imágenes con efectos y música de fondo a la vez.

Dispone de auto download function con el que podemos conectarnos a un servidor FTP remoto a través de una conexión 10 / 100 Base-T (Ethernet) y actualizar el contenido de la tarjeta CF automáticamente por programación horaria (se pueden definir hasta 3 horarios para la auto-descarga de contenido al día).

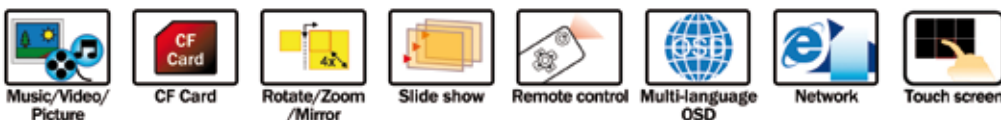
Dispone de función de Scheduler para crear playlists de contenido por franjas (horas/días) o días de la semana (L/M/X/J/V/S/D).



## EZP170 9HM Pantalla táctil con reproductor integrado

El EZP170 PHM es una pantalla táctil de 17" TFT-LCD con reproductor multimedia integrado. Además de visualizar imágenes con efectos de transición, música y vídeo, puede emplearse para que el usuario interactúe con el contenido y navegue por los distintos niveles simplemente pulsando la pantalla.

Dispone de auto download function con la que podemos conectarnos a un servidor FTP remoto a través de una conexión 10/100 Base-T (Ethernet) y actualizar el contenido de la tarjeta CF por programación horaria (se pueden definir hasta 3 horarios para la auto-descarga de contenido al día).



## Tabla comparativa de productos de Cartelería Digital

	GAMA BÁSICA						ALTAS PRESTACIONES	
	Media Player	EZB401	EZB1080P-2	EZB1080PW-1	EZP102-9S	EZP170 9HM	Serie PRO	Serie WEB
<b>Salidas de vídeo</b>								
Salidas de vídeo analógicas VGA, Video, S-Vídeo	●	●	●	●	integrado	integrado	●	●
Salida de vídeo alta definición HDMI			●	●				
<b>Conexión de red</b>								
Conexión inalámbrica Wi-Fi				●			opcional	opcional
Conexión de red (RJ-45)		●	●	●	●	●	●	●
<b>Almacenamiento</b>								
CF ó MD, MMC, SD, MS, MS-PRO	●	●	●	●	●	●		
Disco duro interno							●	●
<b>Reproducción de contenido</b>								
Efectos de transición de imágenes	●	●			●	●		flash, html...
Reproducir imágenes y vídeo secuencialmente	●	●	Scheduler		●	●	●	flash, html...
Reproducir imágenes y vídeo a la vez							●	flash, html...
Programar por franjas de horas/días o días de la semana			●		●		●	●
Streaming en tiempo real			PC *	PC *			RTP**	RTP**
Reproducción de imágenes con audio a la vez	●	●			●	●		flash, html...
Reproducción de ticker (fuente RSS, txt, etc.)							●	flash, html...
<b>Configuración de los equipos</b>								
Menú de configuración en pantalla	●	●	●	●	●	●	●	●
Menú de configuración vía explorador (remoto)		●	●	●	●	●	●	●
Gestión centralizada desde un servidor central							●	●
<b>Actualización de contenidos</b>								
Acceso al contenido remotamente por FTP		●	●	●	●	●	●	●
Establecer actualización de contenidos a 1 hora concreta		3 horarios	1 horario	1 horario	3 horarios	3 horarios	3 horarios	3 horarios
Establecer actualización de contenidos cada x tiempo							●	●
<b>Encendido/apagado señal (corte de señal)</b>								
Encendido apagado de pantalla por horas		●			●	●	●	●
Encendido apagado de pantalla por orden directa vía web		●	●	●	●	●	●	●
Apagado de pantalla durante todo un día concreto							●	●
<b>Características adicionales</b>								
Dinamic DNS (Dyndns)		●			●	●		
Conexión a NTP (Servidor para configuración de hora)		●	●	●	●	●	●	●
Mando a distancia por IR	●	●	●	●	●	●		
Sensor detector de presencia (PIR) [opcional]			●					
Botones pulsables inalámbricos [opcional]			●	●				
Botones táctiles inalámbricos o cableados [opcional]			●	●				
Interactuar con pantalla táctil (puerto USB) [opcional]						incluido		●
Interactuar con lector código barras (puerto USB) [opcional]								●
<b>Formatos de vídeo</b>								
Formato vídeo .mpeg1/2	●	●	●	●	●	●	●	flash, html...
Formato vídeo .mpeg4 (xDiv y Divx)		●	●	●	●			flash, html...
Formato vídeo .wmv			●	●				flash, html...
Formato vídeo .avi		●	●	●	●		●	flash, html...
Formato vídeo .mp4			●	●			●	flash, html...
<b>Formatos de imagen y audio soportados</b>								
Formato imagen .jpeg / audio .mp3	●	●	●	●	●	●	●	flash, html...

\* PC con Windows Media Player 11 instalado

\*\*RTP Real Time Protocol, desde un servidor de Streaming