



HOSPITALITY PROFESSIONAL SOLUTION 2021 / 2022

Como parte de nuestra estrategia empresarial, hemos desarrollado un conjunto de soluciones profesionales para el sector Hospitality basadas en una gama profesional de televisores y un conjunto de aplicaciones de gestión e interactividad, para mejorar la experiencia del huésped, las tareas de mantenimiento y la gestión empresarial.

Dentro de nuestro proceso de búsqueda y desarrollo de las mejores tecnologías, hemos seleccionado al fabricante de televisores VESTEL para el desarrollo, fabricación e implementación de plataformas de gestión y entretenimiento para el sector Hospitality.

Vestel se encuentra entre los complejos industriales más grandes del mundo, y es uno de los principales protagonistas a nivel mundial en electrónica de consumo, tecnologías móviles, electrodomésticos e iluminación LED.

Vestel tiene una capacidad de fabricación anual de 18 millones de televisores. Al invertir más de 50 millones de dólares en la producción de paneles LCD en los últimos años, Vestel se convierte en la primera compañía en Europa en la fabricación y ensamblado de TV.

Nuestros grupos empresariales, desde hace más de 30 años han sido los socios tecnológicos de referencia en áreas críticas del mercado de la tecnología informática, seguridad, broadcast, sonido empresarial, comunicaciones, tráfico ytransporte y sanidad.

A través de nuestras divisiones comerciales, ofrecemos a los clientes soluciones integrales con un alto valor añadido, estudiando en profundidad cada proyecto para darle la mejor solución.

Disponemos de oficinas comerciales y técnicas en Europa, Sudamérica y Oriente Medio. En nuestro ADN se encuentra la constante búsqueda y desarrollo de los mejores productos y soluciones para poder ofrecer al mercado, herramientas que les permitan conseguir sus objetivos empresariales y mejorar sus capacidades productivas.





Hospitality TV Solutions

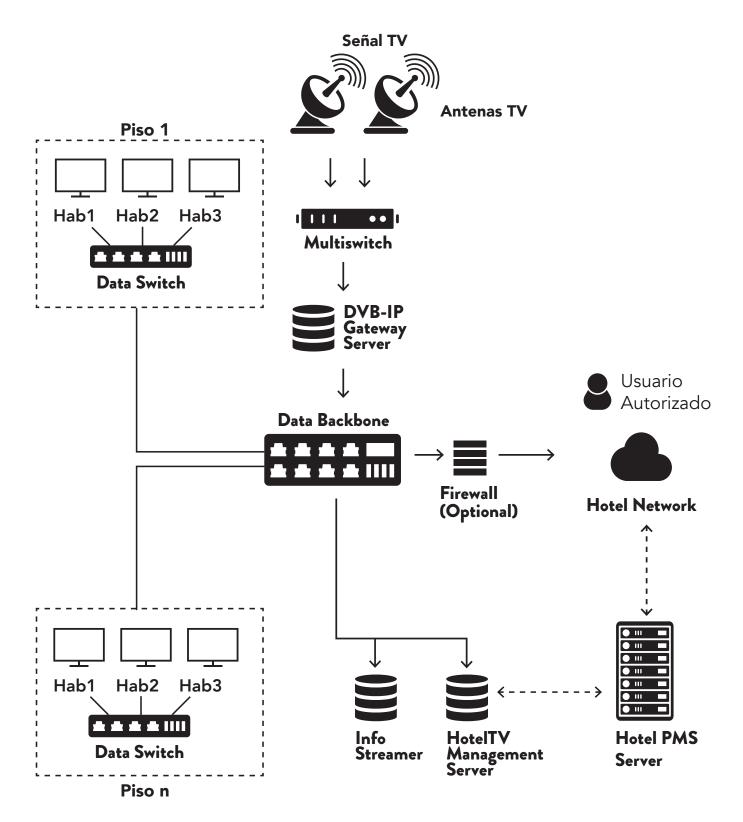
Mejore la experiencia de sus huéspedes

Nuestra gama de soluciones HotelTV le ayudarán a fortalecer y mejorar su negocio, reduciendo sus costes operativos y mejorando los procesos productivos. Ofrecemos una herramienta dinámica y esencial para la gestión de los servicios de su establecimiento.

Hospitality TV proporciona lo último en entretenimiento. Nuestros TVs y plataformas de servicios, mejorarán la percepción de su hotel por parte de sus huéspedes con los estándares más altos de calidad. Televisores con la mejor calidad de imagen, bordes más nítidos, imágenes más brillantes, colores más vivos y y una apariencia más suave para los objetos que se mueven rápidamente.

Sus clientes podrán ver sus fotos, escuchar su música o ver películas que tengan en un USB y todo con un mando a distancia simplificado con múltiples funciones

Arquitectura Diagrama instalación IPTV



IP Solution DIGIGUEST IPTV HoteITV

Digiguest IP HoteITV ayudará a fortalecer y mejorar su negocio hotelero, con una herramienta de administración de servicios fácil de usar. Nuestras Soluciones Inteligentes se enfocan en tres áreas centrales esenciales para la industria hotelera; entretenimiento, comodidad y eficiencia. De acuerdo con estas ideas.

hemos desarrollado y evolucionado una serie de características únicas que están integradas en HotelTV. Estas funciones están diseñadas para aumentar la eficiencia operativa, de modo que pueda concentrar más esfuerzos en sus iniciativas de desarrollo empresarial.

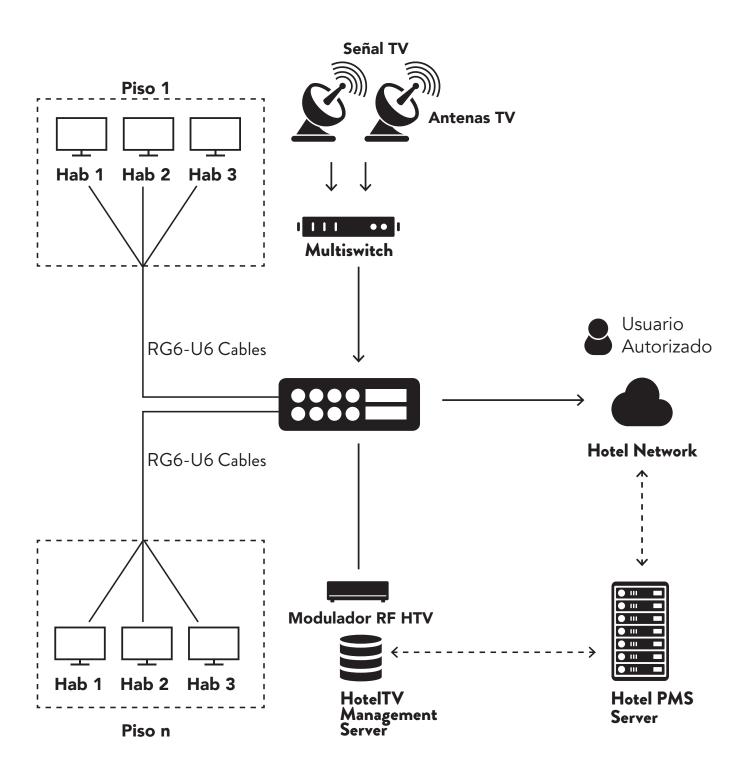
- » Privacidad en los datos
- » Interface de usuario corporativo
- » Avanzada gestión de listas de canales
- » Opciones simplificadas de gestión remota
- » Set-Top-Box integrado

- » Función SoftAP (Access Point)
- » Integración con PMS & Check In & página de bienvenida
- » Información de servicios y Smart APPs
- » Configuración Hotelera
- » Soporte técnico profesional

DIGIGUEST IP HoteITV

- » Instalación On-Premise o Cloud
- » Gestión para cadenas de varios hoteles desde un único sistema
- » Independencia en la conexión con el servidor para TVs (modo caché)
- » Comunicación de los TVs con el Server a través de IP
- » Minería de datos y estadísticas por hotel / marca o de forma acumulativa para una cadena
- » Integración con PMS, mensaje de bienvenida, ordenación de canales por nacionalidad
- » Información de vuelos, mercados financieros, meteorología, noticias RSS
- » Donde estoy, eventos cercanos, integración de mapas
- » Room Service
- » Hasta 30 canales gratuitos de entretenimiento

Arquitectura Diagrama instalación Coaxial



RFTV Solution DIGIGUEST Coax HotelTV

Digiguest Coax HotelTV es una potente herramienta de información y servicios para sus huéspedes, si su hotel no dispone de una red de datos.

Incrementará el nivel de servicio y la percepción de marca y calidad en sus clientes, sin sacrificar muchas de las funcionalidades de las soluciones IP HotelTV.

Toda la información y los servicios para el huésped, se transmiten a través de una sola frecuencia RF a los TVs. La solución más eficiente del mercado con el menor coste de instalación y mantenimiento.

- » La comunicación entre el Server y los TVs se hace a través de la red coaxial, usando el protocolo DVB-T
- Alternativa profesional a la solución
 IP para cuando no se dispone de una red de datos
- » Independencia de conexión con Internet
- » Integración con el PMS, mensaje de bienvenida
- » Soporte para 1 canal de entretenimiento
- » Compras a través de códigos QR en aplicación móvil

Solución autónoma DIGIGUEST Basic HotelTV

DIGIGUEST BASIC HoteITV

Digiguest Basic HotelTV es la opción más económica en comparación con la solución IP o Coax, ya que las opciones de administración remota y la escalabilidad no están disponibles. Sin embargo, es posible que aún necesite un televisor configurable y actualizable. Con Digiguest Basic HotelTV, se beneficiará de una interface de usuario en caché y la información precargada. Este modo también le permite actualizar a los modos IP o Coaxial en cualquier momento a través de un upgrade de software.

¿Por qué necesita Basic HotelTV?

- » Funcionalidad independiente, con un interface personalizable incluido.
- » Página de bienvenida con multi-idioma, ordenación de canales y privacidad de datos
- » Actualizable a IP & Coax adquiriendo una licencia
- » API/SDK para integración de software de terceros.
- » Soft AP (Access Point) y Smart APPs si dispone de conexión Ethernet o Wi-Fi.





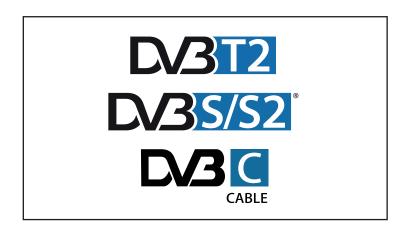
Experiencia de usuario innovadora

Los televisores profesionales Hoteleros, le ofrecen una increíble flexibilidad para diseñar un interface de usuario corporativo adaptado a sus necesidades. Tecnología avanzada a través de los estándar HTML y Browser para una experiencia de uso sencilla e intuitiva. El editor del interface le permite diseñar, ordenar y agregar nuevos menús y funcionalidades de acuerdo a sus necesidades corporativas



Check-in/out express - Integración con PMS

Gestión automática del intercambio de datos con el PMS para garantizar la correcta información del huésped en el sistema interactivo del televisior antes de que acceda a la habitación por primera vez. Activación del TV, mensaje de bienvenida, cambio del idioma, ordenación de los canales de TV, etc.



Triple Sintonizador + Streaming IP + Distribución de contenidos

El sistema le permite seleccionar entre el sintonizador RF o el streaming IP para ver los canales de TV. La transmisión de canales IP se realiza a través de la cabecera IP que convierte la señal DVB analógica o digital en señales IP multicast / unicast. El triple sintonizador (DVB T2/C/S2) le ofrece la posibilidad de disfrutar de canales terrestres, cable o satélite. También es posible una solución híbrida, la infraestructura del sistema permite la comunicación IP para mejorar la interactividad, mientras que los canales de televisión se distribuyen a través de la red coaxial. La TV digital, los contenidos de vídeo y música bajo demanda y todo tipo de transmisiones OTT se pueden encriptar con soluciones DRM como Microsoft Playready, Google Videwine y Marlin.



Servicios Interactivos

Los televisores profesionales Hoteleros, se pueden usar para ampliar las beneficios de su red coaxial o IP (requiere conexión a internet), vídeo streaming como YouTube, Netflix, Amazon Prime, o más de 100 APPs con servicios y contenidos diversos. Además dispondrá de servicios predefinidos: El hotel, previsión meteorológica, reloj mundial, tasas de cambio, actividades del hotel, atracciones turísticas, información de vuelos, listado telefónico y un largo etcétera, que se une a las páginas personalizables que puede crear para ofrecer información útil para sus clientes sobre su hotel o su ciudad



El Hotel

Información básica del hotel para sus clientes.



Room service

El cliente podrá realizar pedidos a restauración de la carta disponible a través del TV



Actividades del Hotel

Con el sistema podrá informar fácilmente a sus clientes de las actividades que se realizan en el hotel



Mensajes

Buzón con los mensajes que se le han enviado al huésped



Listín telefónico

Los huéspedes podrán encontrar un listado con las extensiones telefónicas fundamentales.



Información de vuelos

El cliente podrá comprobar el estado de los vuelos en la localización prestablecida, el servicio está condicionado a la disponibilidad de la información del servicio aeroportuario



Factura en pantalla

Los clientes podrán comprobar los cargos de su factura



Noticias online

Diferentes noticias de revistas y periódicos a través de las notificaciones RSS.



Previsión meteorológica

Previsión del tiempo en su ciudad o en otras ciudades del mundo



Atracciones cercanas

Podrá información a sus clientes sobre todo tipo de atracciones cercanas a su hotel



Dónde estoy?

Gracias a los mapas interactivos, podrá indicar su dirección, así como otros lugares de interés, como atracciones, bares, restaurantes, etc.



Tasa de cambio actual

Información en tiempo real de las tasas de cambio entre diferentes divisas, obtenida de una entidad bancaria que usted haya configurado



Reloi mundial

Información sobre la hora en diferentes ciudades del mundo







Smart TV

Las funciones SmartTV le permiten acceder a diversos contenidos de Internet con un simple clic en el mando; música, vídeos y películas en tiempo real desde distintos sitios web y proveedores. Puede ver los episodios de sus programas de TV favoritos, alquilar los últimos estrenos o ver vídeos de Internet. Además, tiene acceso a muchas aplicaciones de diversas categorías, como noticias, deportes, juegos, clima, entretenimiento, redes sociales y más. Puede mantenerse conectado y actualizado en sus redes sociales. Todos sus contenidos favoritos de Internet reunidos en un lugar común, y todo mientras usa su SmartTV. Además puede navegar entre aplicaciones y acceder a widgets mientras ve la TV al mismo tiempo

Servicios disponibles en TVs con Smart TV

VÍDEO

VOD

Premium VOD
Contenido local

Servicio alquiler

vídeos

LOCAL

Canales TV local

INTERNET VÍDEO

Canal personal de música

REDES SOCIALES

Música Radio

Música on Demand

Web Radio Info Games Weater

Noticias

NETFLIX

Netflix es el proveedor de vídeo streaming más famoso de películas y programas de televisión a través de Internet. Con los televisores Hoteleros profesionales, podrá acceder a este infinito mundo de contenidos a través del televisor con su cuenta personal. La habitación de su hotel se transforma en una sala de cine o un estudio de TV.



Youtube es la plataforma para compartir vídeos más grande y popular del mundo. Los últimos y mejores vídeos musicales, tendencias y canales están aquí. También puede sincronizar su dispositivo móvil con la aplicación y disfrutar del contenido. Es la aplicación más utilizada en SmartTVs en todo el mundo, Youtube es fundamental.



Prime Video es el servicio de Video on Demand desarrollado, propiedad y operado por Amazon. Ofrece programas de televisión y películas para alquilar o comprar. Puede obtener acceso al contenido cuidadosamente seleccionado y en constante expansión de Amazon con su cuenta de Amazon Prime o Prime Video. Nuestros televisores Hoteleros profesionales, le llevan la experiencia de Amazon a sus habitaciones.



Freeview Play es otro servicio compatible con los Smart TVs, que incluye BBC iPlayer, ITV, All4 y Demand5. Puede disfrutar de los servicios de actualización de estos canales a través de la EPG. Para poder disfrutar de estos contenidos sin suscripción solo necesita estar conectado a Internet.



La función de televisión HBB (Hybrid Broadband Broadcast) proporciona múltiples opciones de entretenimiento a los usuarios a través de la variedad en la banda ancha, y la distribución del contenido multimedia en su televisor. El usuario final accederá a más servicios de entretenimiento de emisoras y proveedores en línea, como vídeo on demand (VoD), publicidad interactiva, personalización, votaciones, juegos y redes sociales, así como servicios relacionados con programas, como texto digital y EPG.



BBC Sports ofrece a los usuarios acceder a la mejor cobertura deportiva tanto con transmisiones en vivo como VoD. Puede ver eventos deportivos en vivo, desde torneos de tenis hasta partidos de rugby. Además, puede ver los últimos momentos destacados y titulares de estos eventos.

Rakuten 17

Rakuten TV es un servicio de transmisión de vídeo a la carta que ofrece películas y series de TV por suscripción, alquiler o compra. El catálogo de Rakuten TV incluye contenido de estudios de todo el mundo, incluidos Warner Bros., Disney, Sony Pictures Entertainment y Twentieth Century Fox Home Entertainment, distribuidores locales y sellos independientes.

Operativo en 11 países de Europa.



BBC News le ofrece las últimas noticias y los aspectos más destacados de los periodistas mundiales. Puede encontrar rápidamente el tema que le interesa, así como llegar a las noticias según sus preferencias

BBC Player

BBC iPlayer es una plataforma de VoD en línea que incluye programas de televisión completos, así como una variedad de contenidos de videoclips. Puede ver contenidos en vivo y sus programas de TV favoritos que se perdió a través de BBC iPlayer en su Smart TV.

DTS

Los televisores Hoteleros profesionales, opcionalmente pueden incorporar audio inmersivo DTS. DTS es una tecnología de audio multicanal, de sonido envolvente digital, que se utiliza tanto para aplicaciones comerciales/teatrales como de consumo. DTS otorga licencias de sus tecnologías a fabricantes de productos electrónicos, y nosotros somos uno de los fabricantes que posee la licencia DTS. ¿Por qué importa el sonido? La era móvil ha cambiado las necesidades de los consumidores y sus hábitos en el consumo de contenidos.

DTS Virtual:X simplifica la expansión de la escucha de sonido envolvente proporcionando principalmente la percepción de los canales de altura, sin necesidad de altavoces adicionales. DTS logra sonidos envolventes en 3D de forma nativa sin un proceso de conversión de sonido de 2D a 3D.

















HDR 10+

HDR10+ funciona de manera diferente a HDR10. Envía metadatos dinámicos, que permiten a los televisores configurar los niveles de color y brillo cuadro por cuadro. Esto hace que la imagen parezca realista. HDR10 tiene como objetivo producir 1000 nits de brillo máximo, mientras que HDR 10+ admite hasta 400 nits.

Standard Technology



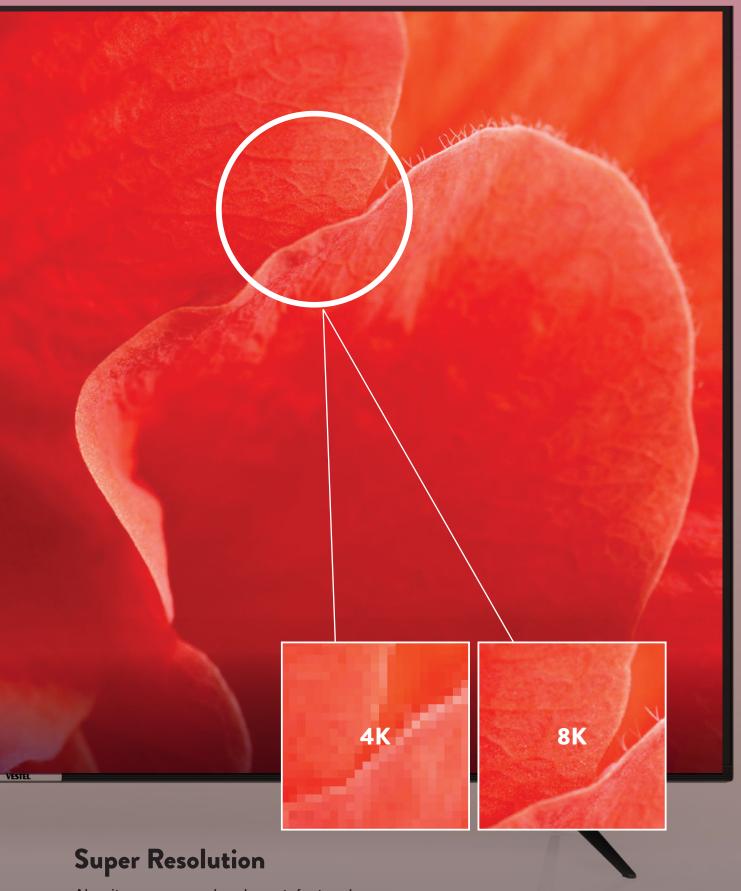
HDR Technology





Micro Dimming

Algoritmo para un mejor contraste y una calidad de imagen más viva. Esto lo proporciona un análisis profundo de cada píxel, detectando regiones oscuras y brillantes y aplicando retroiluminación por separado.

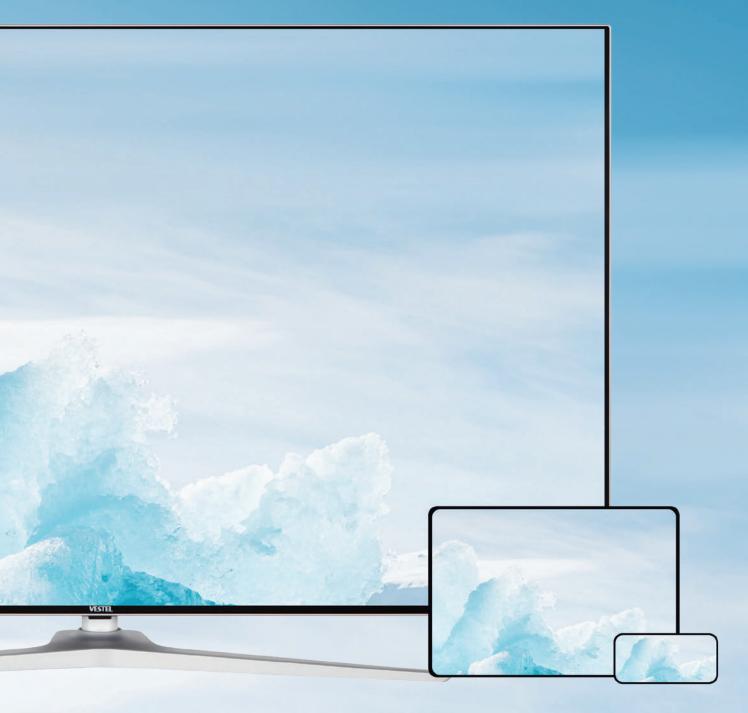


Algoritmo para resolver los artefactos de escalado del vídeo de baja resolución.

Tecnología multi-pantalla



Los TVs Hoteleros profesionales Smart, le permiten utilizar sus dispositivos (tablet pc y smartphone) sincronizándolos con su SmartTV. Un sistema de pantallas múltiples en su habitación de hotel para una mejor experiencia de entretenimiento o trabajo. Puede controlar su SmartTV con sus dispositivos móviles de forma inalámbrica, puede enviar contenidos multimedia desde sus dispositivos a su televisor para verlos en el TV, o transferir el contenido del TV a sus dispositivos móviles, para un visionado simultáneo.



Wireless display

La función de pantalla inalámbrica permite duplicar la pantalla de su dispositivo Android compatible, para transmitir vídeos de hasta 1080p en el TV. Mientras transmite un vídeo desde su smartphone, puede duplicar la pantalla del dispositivo Android en la pantalla de su SmartTV para disfrutar de imágenes detalladas y de mayor calidad en la TV sin usar ningún cable, así como sonido envolvente 5.1 para experimentar un sonido de alta calidad. Además, puede compartir la pantalla de su dispositivo y desplazarse entre las aplicaciones.

La tecnología de pantalla inalámbrica permite a los usuarios enviar secuencias, fotos, música, vídeos y aplicaciones desde PCs compatibles con Intel o dispositivos portátiles al SmartTV con función wireless display de forma inalámbrica. Ya no tendrá que disfrutar de su contenido en la pequeña pantalla de su dispositivo móvil o PC, simplemente disfrute de la nueva experiencia de entretenimiento en su televisor





DVB-T + C, DVB-T2 y DVB-S2

Los televisores Hoteleros profesionales integran el triple tuner DVB-T+C, DVB-T2, y DVB-S2, para recibir señales digitales de terrestre, cable y satélite sin necesidad de usar un set top box o un receptor de televisión de pago.

Microsoft PlayReady DRM

Hay una amplia variedad de aplicaciones con derechos (vídeo on demand, juegos, deportes, redes sociales, multimedia, etc.) soportadas con Microsoft Playready DRM





MANDOS CON MULTI-IR

En zonas o habitaciones con más de un TV, gracias al multi IR, cada mando puede ser asignado a un TV, sin que interfiera con otros TV. Hasta cuatro TVs pueden usar esta función simultáneamente

LISTA DE CANAL ÚNICO

Puede haber varios programas que se reciban por transmisiones diferentes (terrestres, cable o satélite). Los televisores Hoteleros profesionales, gestionan la lista de canales añadiendo un solo canal independientemente de las veces que se reciba simultáneamente

USB

USB permite la fácil conexión de dispositivos de almacenamiento externo al TV. A través del USB, podrá acceder al contenido que tenga almacenado: imágenes, videos, audio. Su contenido multimedia en una pantalla grande

BLUETOOTH

La función Bluetooth de los televisores Hoteleros profesionales, le permite conectar sus dispositivos Bluetooth, como auriculares, sistemas de sonido, gafas 3D compatibles e incluso mandos a distancia. La función Bluetooth mejora la experiencia de uso del TV, incrementando las posibilidad de disfrute de los contenidos

HDMI

A través de HDMI 2.0, puede experimentar la combinación de sonido puro y excelente contenido visual en su televisor. HDMI 2.0 es la fuente perfecta y más rápida para transferir contenido multimedia (video y audio) al proporcionar imágenes claras y sonidos limpios que dan como resultado una experiencia de usuario increíble.

HDMI 2.0 proporciona la fuente perfecta para el contenido UHD potencial y la conexión de varios dispositivos electrónicos a su televisor usando solo un cable compatible.

AUTO BORRADO DE DATOS

Los televisores Hoteleros tienen la capacidad de borrar todos los datos de caché de aplicaciones de SmartTV como Facebook, Twitter, Youtube, etc. aumentando la seguridad de los huéspedes del hotel.

ANTIRROBO DE BATERÍAS

La tapa de la batería antirrobo con tornillo, proporciona una seguridad extra para evitar el robo de la batería del mando a distancia.



Funcionalidad Modo Hotel

El modo de hotel básico, es un modo particularmente configurado que hace que el uso del TV sea más específico y más preciso para los hoteles, gracias a las funciones que incluye. Algunas características básicas ofrecen una diferenciación mejorada y cumplen con las expectativas en el sector hotelero. Estas funcionalidades se accede a través de una combinación secreta.

Alarma despertador

En el modo hotel, los huéspedes pueden establecer una hora para despertarse, a esa hora la TV se enciende automáticamente y hacer sonar una alarma. A la vez que suena la alarma se muestra una imagen de bienvenida.

Pantalla de bienvenida

Su logotipo, un mensaje o imágenes predeterminadas se pueden usar y mostrar al encender el televisor. Estos funciones se pueden activar cuando tenemos el modo hotel activado. Una excelente opción para ofrecer una imagen corporativa de su establecimiento.

Clonación USB

La clonación por USB le permite copiar la configuración de un televisor al resto de TVs de una forma fácil y sencilla. Puede copiar la configuración o la lista de canales de un televisor a grandes cantidades de televisores mediante la clonación de USB, estandarizando la configuración sin invertir demasiado tiempo.



Punto de inicio

Esta función le permite especificar el canal que aparecerá en pantalla cuando se encienda el TV

Limitación del volumen

Puede establecer los valores máximos y mínimos de volumen. Si establece un límite, tanto los valores máximos como mínimos no podrán sobrepasarlos. si por el contrario establece un volumen fijo, este no podrá ser cambiado.

OSD desactivado ON/OFF

La desactivación de OSD le permite controlar la configuración del televisor y evitar que los huéspedes cambien la configuración de instalación. Los clientes no pueden acceder a la tabla de canales o al menú de instalación.

Custom Bootlogo

La función Custom Bootlogo le permite elegir su foto favorita como pantalla de inicio de su TV.

Último estado

Cuando se configurada ultimo estado como ON, al encender la TV se inicia en el mismo estado en que se apago, en caso de estar configurado como OFF, se inicia en modo stand-by

Gama de producto

En términos de diseño y tecnología, Vestel ofrece una gama de producto Hotelero muy amplia que cubre no solo las habitaciones de hotel, sino también las zonas comunes o las salas de reuniones. Todos los modelos están fabricados con biseles ultra estrechos, aplicaciones en metal o diseños de soportes muy atractivos. La flexibilidad, la capacidad de diseño y el conocimiento de la tecnología nos permiten fabricar modelos muy avanzados que se adecuan a las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes.





FRAMELESS SERIES





XX660 DLED Frameless TV es un producto de gama alta pero asequible con un diseño de marco sin bordes. La mitad trasera de metal, los detalles de ensamblaje y el acabado premium del producto están más allá de la percepción de calidad que se espera de cualquier producto de este segmento. El lente cosmético está inspirado en las últimas tendencias de diseño y ofrece acabados de textura en el molde mejorados con un área de estampado en caliente Premium.

HDR

UHD

FHD

SMARTTV

TAMAÑOS DISPONIBLES

D-LED 32", 43", 50", 55", 65"

Accesorios

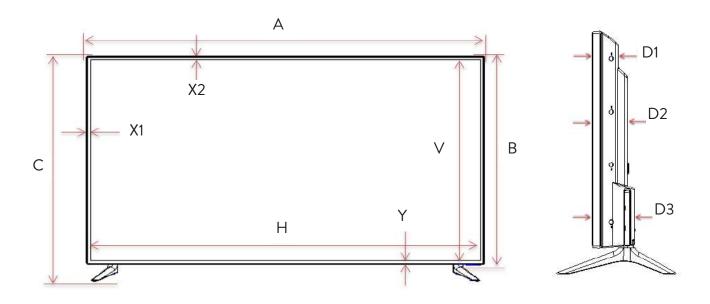
DISEÑO DE SOPORTES



MANDOS A DISTANCIA



DIMENSIONES



CABINET		SIZE	X1-mm	X2-mm	Y-mm	A-mm	B-mm	H-mm	V-mm	D1-mm	D2-mm	D3-mm
		32	1,85	1,85	19,2	726,3	392,8	698,7	428,7	10,3	32,3	66,0
		43	2,5	2,5	14,9	963,5	537,6	954,6	561	10,3	32,3	66
百	ESS	50	2,5	2,5	14,9	1119	623,5	1108	646,9	10,3	32,3	66
Gama HOTEL DLED	(BC660) FRAMELE	55	2,5	2,5	14,8	1232,9	687,845	1222,6	710,6	10,5	32,5	66,2
Gar	(BC FRA	65	2,5	2,5	17,0	1451,8	811	1429,5	836,8	10,5	40,5	72,2

Especificaciones técnicas

ES	PECIFICACIONES V	1									
Sec	mento & tamaño		e XX660 Framel		Г	Г		e XX660 Framel	_		Г
		32"	43"	50"	55"	65"	32"	43"	50"	55"	65"
	Número	1 VC32FHCO	2 VC43UHCO	3 VC50UHCO	4 VC55UHCO	5 VC65UHCO	6 VC32FHCOSM	7 VC43UHCOSM	8 VC50UHCOSM	9 VC55UHCOSM	10 VC65UHCOSM
2	Referencia	32" / 80cm	43" / 108cm	50" / 126cm	55" / 139cm	65" / 164cm	32" / 80cm	43" / 108cm	50" / 126cm	55" / 139cm	65" / 164cm
Producto	Tamaño pantalla Tipo LED	D-LED									
ደ	Cod. Producción	ND32F01	ND43F01	ND50F01	ND55F01	ND65F01	ND32F01	ND43F01	ND50F01	ND55F01	ND65F01
	Códgio diseño	32660	43660	50660	55660	65660	32660	43660	50660	55660	65660
	Mainboard	MB230									
	HD/FHD/UHD	FHD	UHD	UHD	UHD	UHD	FHD	UHD	UHD	UHD	UHD
	Resolución	1920x1080	3840×2160	3840x2160	3840x2160	3840×2160	1920x1080	3840x2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160
	Ratio contraste dinámico	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1
	Rario de aspecto	16:9, 14:9, 4:3, Cinema									
	Reducción digital ruido	SI									
Vídeo	Brillo (cd/m2)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
>	Ángulo visión	178° (H)									
	Aligulo vision	178° (V)									
	Sintonizador	DVB-T/T2 DVB-C ANEX C									
	Sintonizador canales IP	NO									
	Scan progresivo	SI									
	Altavoz invisible	SI									
	Altavoz frontal	No disponi.									
	Altavoz baño	SI									
Audio	Tipo de sonido	DTS HD + DTS TruSurround									
₹	Salida audio	2X6W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X12W RMS (%10 THD)	2X6W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X12W RMS (%10 THD)
	Equalizador (5 bandas)	SI									
	Carrier mute	SI									
	Nivel auto volumen (AVL)	SI									
	Sistema Digiguest IP HotelTV	No disponi.									
	Sistrema Digiguest Coax HotelTV	Opcional									
	Sistema Digiguest Basic HotelTV	SI									
	DVB-S/S2/C/T/T2	SI									
	Modo ahorro energia (energy saving)	SI									
	Wireless display	No disponi.	Miracast Intel WiDi								
	Funcionalidad SmartTV	No disponi.	If Internet Available								
	Portal Smart	No disponi.	If Internet Available								
	Opciones DRM	PlayReady, Widevine, Marlin									
Features	Actualización firmware	via USB via Network									
d Fe		Now + Next									
Standard	Guía electrónica prog.	EPG									
	Modo prisión	SI									
talit	Modo hospital	SI									
Hospitality	Navegador abierto	SI NO	NO NO								
T	Soporte proxy										
	Config. Hospitality (hasta 20 funciones)	SI									
	Auto borrado datos	SI									
	Acticar/desactivar menú instalación	SI									
	Logo bienvenida (mientras enciende TV)	SI									
	Logo arr anque (imagen mientras se resetea TV)	SI									
	USB media player	SI									
	Antirrobo baterías	SI									
	Clonación USB	SI									
	Multi IR (mapeado mandos)	SI									
	RJ12 / IR Pass Through	SI									
	Auto TV off / auto sleep	SI									

PECIFICACIONES V	1									
mento & tamaño	Segmento Se	rie XX660 Framel	ess BASICA 50"	55"	65"	Segmento Se	rie XX660 Framel	ess SMART-TV 50"	55"	65"
Funciones avanzadas (Digiguest HotelTV)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)
Solución incluida	Digiguest									
(Sin RC, STB extra)	(IP & Coax)									
Funcionalidad Soft AP	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Servidor gestión centralizada (CMS)	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Idiomas soportaddos	Digiguest									
(Hasta 26 idiomas)	(IP & Coax)									
Herramienta instalación rápida (registro habitac)	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Interf. usuario Hospitality (personalizable)	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Video introducción promocional del hotel	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Video On Demand	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Property Management	Digiguest									
System (PMS)	(IP & Coax)									
Mensaje bienvenida	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Lista canales mixta	Digiguest									
(DVB-T2/C/S2, IP, analog)	(IP & Coax)									
Editor de canales	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Ordenación canales por nacionalidad	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Envio de mensajes	Digiguest									
(texto & multimedia)	(IP & Coax)									
Información de servicios (hasta 15)	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Ordenación programas	Digiguest									
	(IP & Coax)									
SmartAPPs	Digiguest									
personalizables	(IP & Coax)									
Despertador / Timer Sleep	Digiguest	Digiguest (IP & Coax)								
Opciones publicidad	Digiguest									
(Banner & logo & imagen)	(IP & Coax)									
Interacción con mapas (cerca de, servicios,)	Digiguest									
	(IP & Coax)									
Comunicación	Digiguest IP									
bi-direccional (feedback)	Only									
IPTV & OTT	Digiguest IP									
Sintonización Canales	Only									
Room Service	Digiguest IP									
	Only									
Respuesta instantanea desde el TV	Digiguest IP									
	Only									
Estadisticas	Digiguest IP									
	Only									
VESA compatible	M4 75×75	M6100X100	M6 200x200	M6 200×200	M6 400x200	M4 75x75	M6 100X100	M6 200×200	M6 200x200	M6 400x200
Control mandos Multi IR	SI									
Cable alimentación (compatible con el pais)	SI									
Soporte	SI									
Soporte con nivel	Opcional									
Kit montaje soporte	SI									
Tornillos	SI									
RF IN	SI									
PC IN (VGA)	SI									
YPBPR IN VIA VGA	SI	SI	SI	SI	SI Opcional	SI	SI	SI	SI	SI Opcional
SCART	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	<u> </u>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
HDMI	2 HDMI	2 HDMI	2 HDMI	2 HDMI	2 HDMI	3 HDMI				
USB CI+	1 USB	2 USB								
LAN - Ethernet	SI									
WiFi	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI NO	SI	SI	SI	SI	SI
						SI	SI	SI		SI
Bluetooth		NO NO								

Especificaciones técnicas

		Segmento Serie	e XX660 Framel	ess BÁSICA			Segmento Serie	XX660 Framel	ess SMART-TV			
Seg	mento & tamaño	32"	43"	50"	55"	65"	32"	43"	50"	55"	65"	
Т	Número	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ŀ	Referencia	VC32FHIP	VC43UHIP	VC50UHIP	VC55UHIP	VC65UHIP	VC32FHIPSM	VC43UHIPSM	VC50UHIPSM	VC55UHIPSM	VC65UHIPS/V	
2	Tamaño pantalla	32" / 80cm	43" / 108cm	50" / 126cm	55" / 139cm	65" / 164cm	32" / 80cm	43" / 108cm	50" / 126cm	55" / 139cm	65" / 164cm	
rroducio	Tipo LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED	
Ē	Cod. Producción	ND32F01	ND43F01	ND50F01	ND55F01	ND65F01	ND32F01	ND43F01	ND50F01	ND55F01	ND65F01	
ŀ	Códgio diseño	32660	43660	50660	55660	65660	32660	43660	50660	55660	65660	
İ	Mainboard	MB230	MB230	MB230	MB230	MB230	MB230	MB230	MB230	MB230	MB230	
	HD/FHD/UHD	FHD	UHD	UHD	UHD	UHD	FHD	UHD	UHD	UHD	UHD	
Ì	Resolución	1920x1080	3840×2160	3840x2160	3840x2160	3840x2160	1920×1080	3840×2160	3840×2160	3840x2160	3840×2160	
Ì	Ratio contraste dinámico	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	100,000:1	
ĺ	Rario de aspecto	16:9, 14:9, 4:3, Cinema	16:9, 14:9, 4:3, Cinema	16:9, 14:9, 4:3, Cinema	16:9, 14:9, 4:3, Cinema	16:9, 14:9, 4:3, Cinema						
.[Reducción digital ruido	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
200	Brillo (cd/m2)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
•	Ángulo visión	178° (H) 178° (V)	178° (H) 178° (V)	178° (H) 178° (V)	178° (H) 178° (V)	178° (H) 178° (V)						
	Sintonizador	DVB-T/T2 DVB-C ANEX C	DVB-T/T2 DVB-C ANEX C	DVB-T/T2 DVB-C ANEX C	DVB-T/T2 DVB-C ANEX C	DVB-T/T2 DVB-C ANEX						
-	Sintonizador canales IP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Scan progresivo			_		SI		SI				
- 1	Altavoz invisible Altavoz frontal	SI No diamoni	SI Na dianani	SI No diamoni	SI No disponi.		SI No dianani		SI Na dianani	SI Na dianani	SI No diaponi	
ŀ		No disponi.	No disponi.	No disponi.		No disponi.	No disponi.	No disponi.	No disponi.	No disponi.	No disponi.	
ŀ	Altavoz baño	SI DTS HD + DTS	SI DTS HD + DTS	SI DTS HD + DTS	SI DTS HD + DTS	SI DTS HD + D1						
	Tipo de sonido	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	TruSurround	
É	Salida audio	2X6W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X12W RMS (%10 THD)	2X6W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X10W RMS (%10 THD)	2X12W RMS (%10 THD)	
Ī	Equalizador (5 bandas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Carrier mute	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Nivel auto volumen (AVL)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Sistema Digiguest IP HotelTV	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
	Sistrema Digiguest Coax HotelTV	No disponi.	No disponi.	No disponi.	No disponi.	No disponi.						
	Sistema Digiguest Basic HotelTV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
ļ	DVB-S/S2/C/T/T2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
-	Modo ahorro energia (energy saving)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
-	Wireless display	No disponi.	Miracast Intel WiDi If Internet	Miracast Intel WiDi	Miracast Intel WiDi	Miracast Intel WiDi	Miracast Intel WiDi					
-	Funcionalidad SmartTV	No disponi.	Available If Internet	If Internet Available	If Internet Available	If Internet Available	If Internet Available					
-	Portal Smart	No disponi.	Available	Available	Available	Available	Available					
	Opciones DRM	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	PlayReady, Widevine, Marlin	
reatures	Actualización firmware	via USB via Network	via USB via Network	via USB via Network	via USB via Network	via USB via Network						
otangarg r	Guía electrónica prog.	Now + Next EPG	Now + Next EPG	Now + Next EPG	Now + Next EPG	Now + Next EPG						
	Modo prisión	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Modo hospital	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
abumud	Navegador abierto	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Soporte proxy	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Config. Hospitality (hasta 20 funciones)	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	
	Auto borrado datos	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
-	Acticar/desactivar menú instalación	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Logo bienvenida (mientras enciende TV)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Logo arr anque (imagen mientras se resetea TV)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	USB media player	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
_ h	Antirrobo baterías	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
H	Clonación USB Multi IR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	man ni	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
-	(mapeado mandos) RJ12 / IR Pass Through	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

	IONES VESTEL		rie XX660 Framel	es BÁSICA			Segmento Se	erie XX660 Frama	less SMART_TV			
ır	maño	Segmento Se	43"	50"	55"	65"	Segmento Serie XX660 Frameless SMART-TV 32" 43" 50" 55" 65"					
5	avanzadas t HotelTV)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
n	ncluida TB extra)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
ic	dad Soft AP	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	
	estión la (CMS)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
o	portaddos idiomas)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	ta instalación jistro habitac)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
a	ario Hospitality able)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	ducción al del hotel	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	Demand	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	lanagement MS)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	ienvenida	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	es mixta c/S2, IP, analog)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
С	anales	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	n canales alidad	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	nensajes ultimedia)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
ÓI	n de servicios	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
10	n programas	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	s ables	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
lo	or / Timer Sleep	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
ŗ	oublicidad logo & imagen)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	con mapas servicios,)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)	Digiguest (IP & Coax)						
	ción nal (feedback)	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only						
	T ión Canales	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only						
`	vice	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only						
	instantanea V	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only						
а	ıs	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only	Digiguest IP Only						
-	patible	M4 75x75	M6 100X100	M6 200x200	M6 200x200	M6 400x200	M4 75x75	M6 100X100	M6 200x200	M6 200x200	M6 400x200	
-	andos Multi IR entación	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	e con el pais)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
-	n nivel	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
e	e soporte	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
_		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	A)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
-	A)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
١	VIA VGA	Sl	Sl	SI	SI	Sl	SI	SI	SI	Sl	SI	
		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
_		2 HDMI	3 HDMI	3 HDMI	3 HDMI	3 HDMI	3 HDMI					
_		1 USB	2 USB	2 USB	2 USB	2 USB	2 USB					
_	rn ot	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
21	rnet	NO SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
_			NO NO	NO	NO NO	NO NO	SI	SI	SI	SI	SI	
		NO	NO	NO	NO	1	1 0	VO SI	VO SI SI	V O SI SI SI	VO SI SI SI SI	



Avda. Fuente Nueva, 12B 28703 S.S de los Reyes - Madrid - España

www.cartronic.com marketing@cartronic.com Tel: +34916588760