



EKSELANS BY ITS

SERVIDORES IPTV PROFESIONALES, TRANSCODING, TRANSRATING Y CONTENT DELIVERY



ENTRA EN EL MUNDO EK

SERVIDORES IPTV PROFESIONALES, TRANSCODING, TRANSRATING Y CONTENT DELIVERY

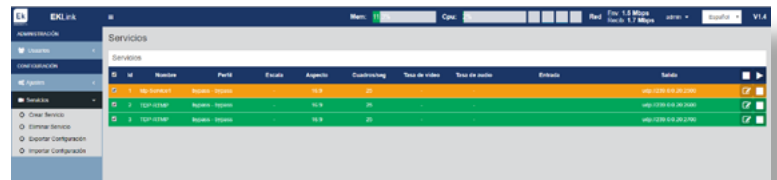
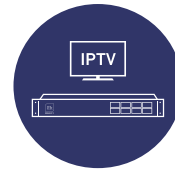
REFERENCIA		EK STREAM PLUS
Código		280044
Entrada		
Señal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interfaz	Mbps	10/100/1000
Códex soportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Salida		
Señal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interfaz	Mbps	10/100/1000
Códex soportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Desentrelazador		Sí
Resolución Máxima	Pixels	Hasta 4K
Transcodificación*		
Video		MPEG2-HD a MPEG2-SD MPEG2-HD a H264-HD / H264-SD MPEG2-SD a H264-SD H264-HD a H264-SD H265 a H264-HD / H264-SD
Audio		Códex soportados a la entrada a AAC Códex soportados a la entrada a AAC-low latency AAC ADTS a MPEG4 ASC
Otros		
Número de programas**		30 SD servicios a SD o 15 HD servicios a SD / HD o 10 servicios H265 HD a HD
Programación		Interfaz web
Formato	mm	Rack 19" - 1U
Temperatura de trabajo	°C	0-40
Consumo	W	≤460

*Otras opciones a consultar

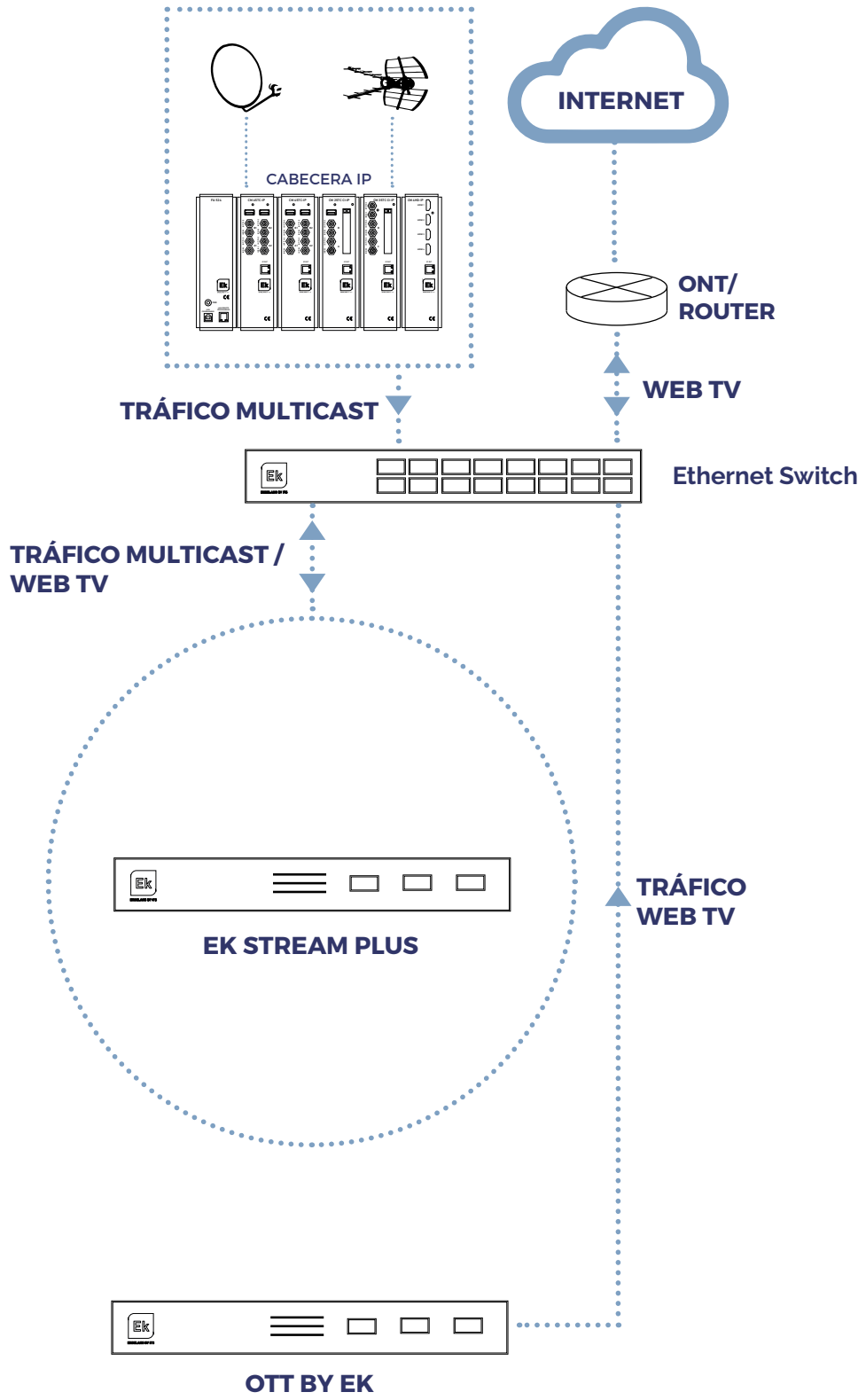
**Valores de referencia dependiendo de la codificación y del bit rate

EK STREAM PLUS

- ✓ Módulo para la transcodificación de señales para ser transmitidas en redes WiFi / Internet
- ✓ Estadísticas uso de red
- ✓ Estadísticas uso memoria y CPU
- ✓ Importación y exportación de configuraciones
- ✓ Gestión de varios perfiles de usuario



EJEMPLO DE APLICACIÓN



SERVIDORES IPTV PROFESIONALES, TRANSCODING, TRANSRATING Y CONTENT DELIVERY

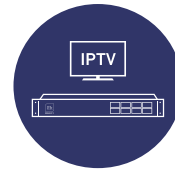
REFERENCIA		EK LINK
Código		280029
Entrada		
Señal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interfaz	Mbps	10/100/1000
Códex soportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Salida		
Señal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interfaz	Mbps	10/100/1000
Códex soportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Descentralizador		Sí
Resolución Máxima	Pixels	Hasta 4K
Transcodificación*		
Video		No disponible
Audio		Códex soportados a la entrada a AAC AAC ADTS a MPEG4 ASC
Otros		
Número de programas**		Hasta 20 servicios SD o 15 servicios HD
Programación		Interfaz web
Tensión alimentación de	V	5
Consumo	mA	< 3000
Formato	mm	Modular (55 x 220 x116)
Temperatura de trabajo	°C	0-40

*Otras opciones a consultar

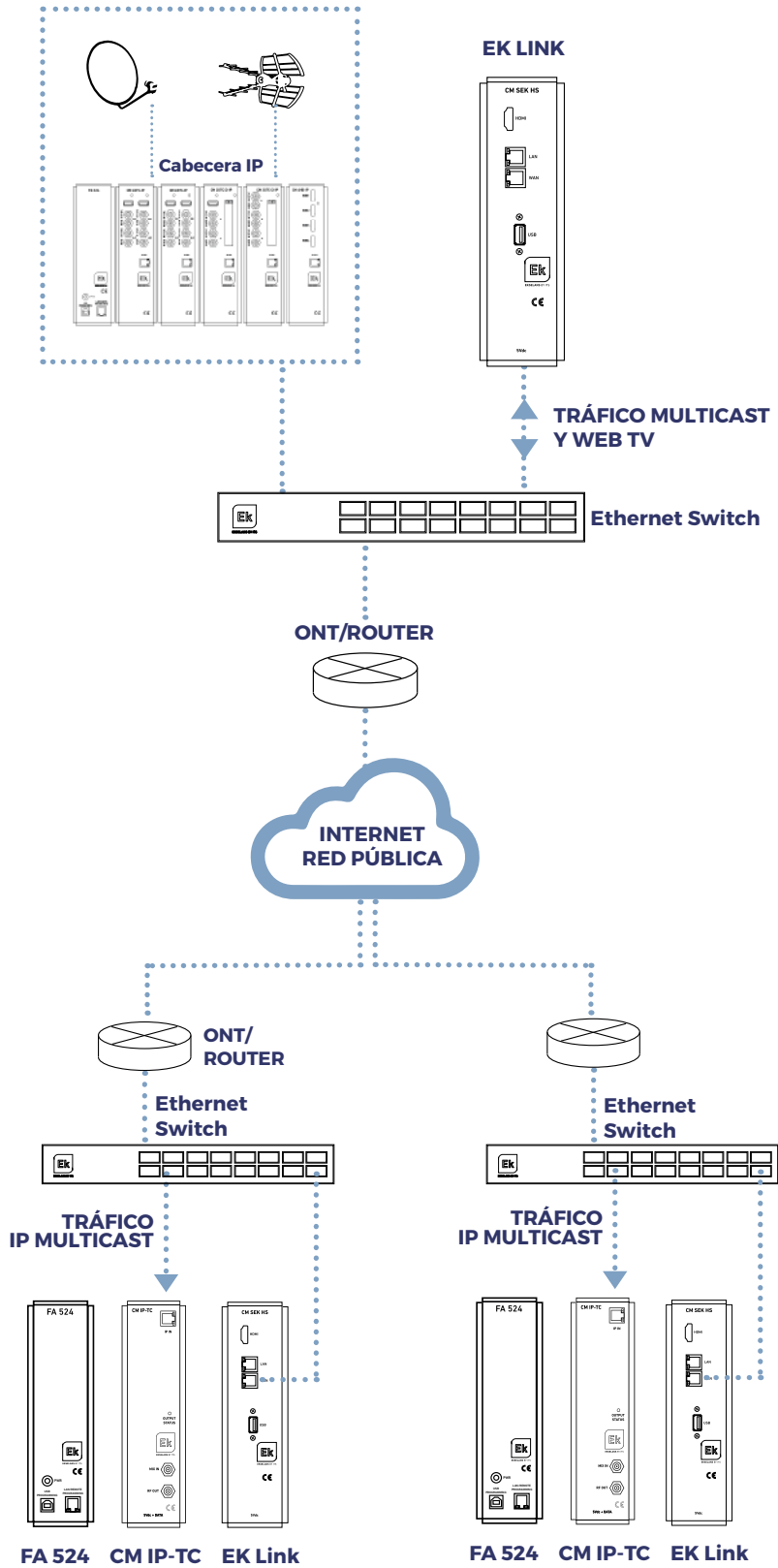
**Valores de referencia dependiendo de la codificación y del bit rate

EK LINK

- ✓ Conversor/adaptador IP bidireccional entre protocolos multicast y webTV (HLS / RTMP / MPEG-DASH)
- ✓ Permite recibir servicios desde diferentes servidores de la nube
- ✓ Clonación de configuraciones
- ✓ Estadísticas uso memoria y CPU



EJEMPLO DE APLICACIÓN

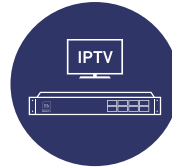


SERVIDORES IPTV PROFESIONALES, TRANSCODING, TRANSRATING Y CONTENT DELIVERY

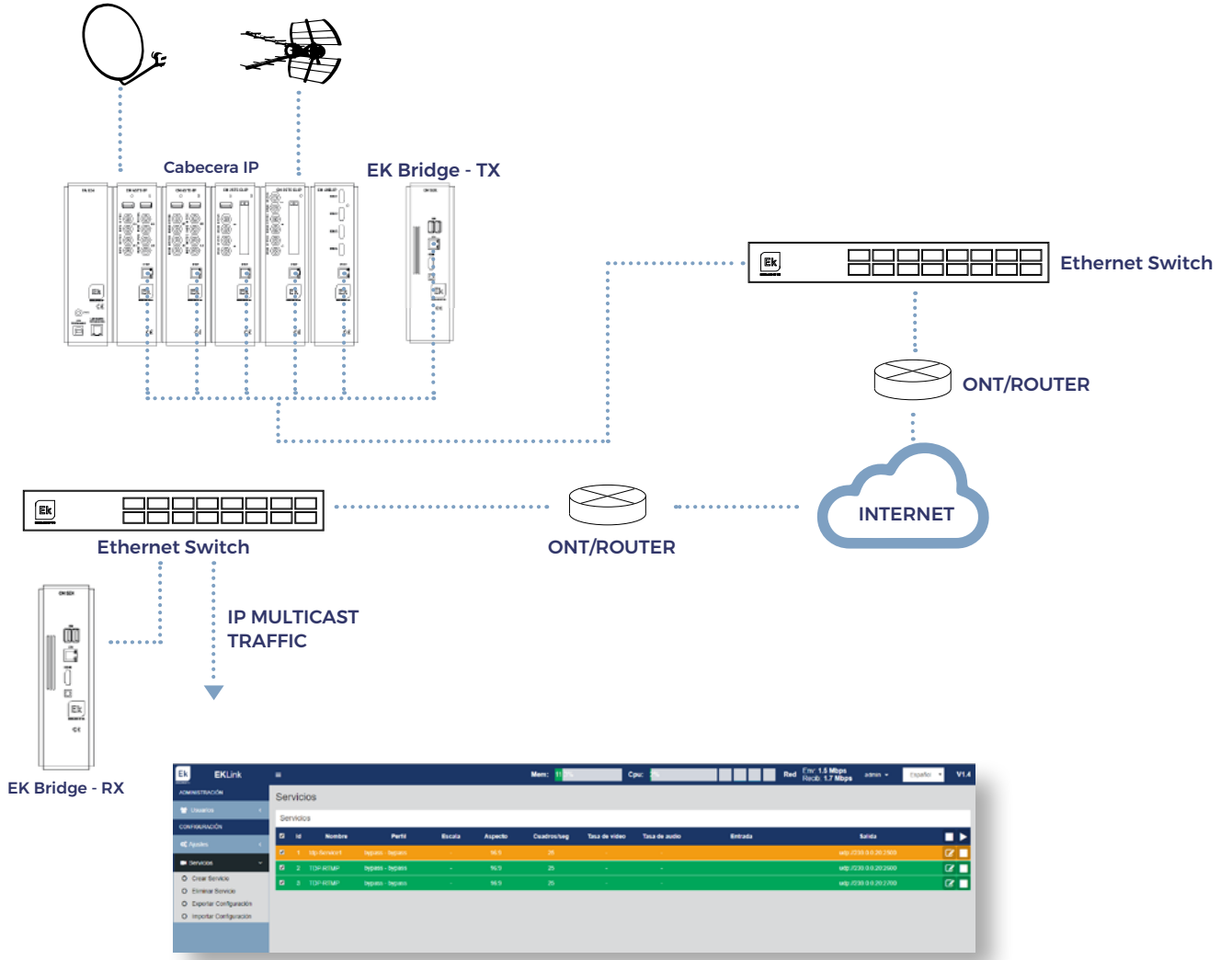
REFERENCIA		EK BRIDGE
Código		280026
Configuración		Receptor ó Transmisor
Interfaz Entrada / Salida	Mbps	10/100/1000
MODO TRANSMISOR		
Formato de entrada		UDP Multicast
Número máximo de servicios de entrada		20
Encapsulado de salida		HTTP
MODO RECEPTOR		
Formato de entrada		HTTP
Número máximo de servicios de entrada		20
Formato de salida		UDP Multicast
Programación		Interfaz web
Formato	mm	Modular (55 x 220 x116)
Temperatura de trabajo	°C	0-40

EK BRIDGE

- √ Módulo para la creación de enlaces punto a punto para transmisión de TV IP sobre internet
- √ Genera enlaces estables utilizando la red pública de internet
- √ Configuración como transmisor ó receptor
- √ Estadísticas de CPU / Memoria



EJEMPLO DE APLICACIÓN



The screenshot shows the EKLink management interface. The main content is a table titled "Servicios" (Services) with the following columns: ID, Nombre, Perfil, Estado, Asignado, Cuadrante, Tasa de video, Tasa de audio, Entradas, and Salidas. The table contains three rows of service data.

ID	Nombre	Perfil	Estado	Asignado	Cuadrante	Tasa de video	Tasa de audio	Entradas	Salidas
1	TSR-IPMCAST	TSR-IPMCAST	Activo	Activo	10	-	-	10	10
2	TSR-IPMCAST	TSR-IPMCAST	Activo	Activo	10	-	-	10	10
3	TSR-IPMCAST	TSR-IPMCAST	Activo	Activo	10	-	-	10	10



EKSELANS BY ITS

ITS Partner O.B.S. S.L
Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (Spain)
Tel: +34 935839543
info@ek.plus
www.ek.plus