



EKSELANS BY ITS

SERVIDORES IPTV PROFISSIONAIS, TRANSCODIFICAÇÃO, TRANSRATING E ENTREGA DE CONTEÚDO



ENTRE NO MUNDO EK

SERVIDORES IPTV PROFISIONAIS, TRANSCODIFICAÇÃO, TRANSRATING E ENTREGA DE CONTEÚDO

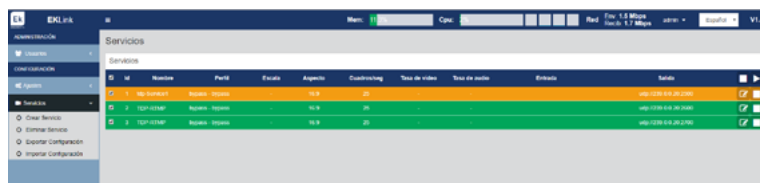
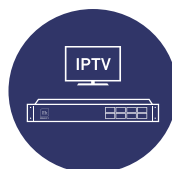
REFERÊNCIA		EK STREAM PLUS
Código		280044
Entrada		
Sinal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Codecs suportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Saída		
Sinal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Codecs suportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Desentrelaçador		Sim
Resolução Máxima	Pixels	Até 4K
Transcodificação*		
Video		MPEG2-HD para MPEG2-SD MPEG2-HD para H264-HD / H264-SD MPEG2-SD para H264-SD H264-HD para H264-SD H265 para H264-HD / H264-SD
Audio		Codecs suportados na entrada para AAC Codecs suportados na entrada para AAC de baixa latência AAC ADTS para MPEG4 ASC
Outros		
Número de programas**		30 serviços SD para SD ou 15 serviços HD para SD / HD ou 10 serviços HD H265 para HD
Programação		Interface web
Formato	mm	Rack 19" - 1U
Temperatura de operação	°C	0-40
Consumo	W	≤460

*Otras opciones a consultar

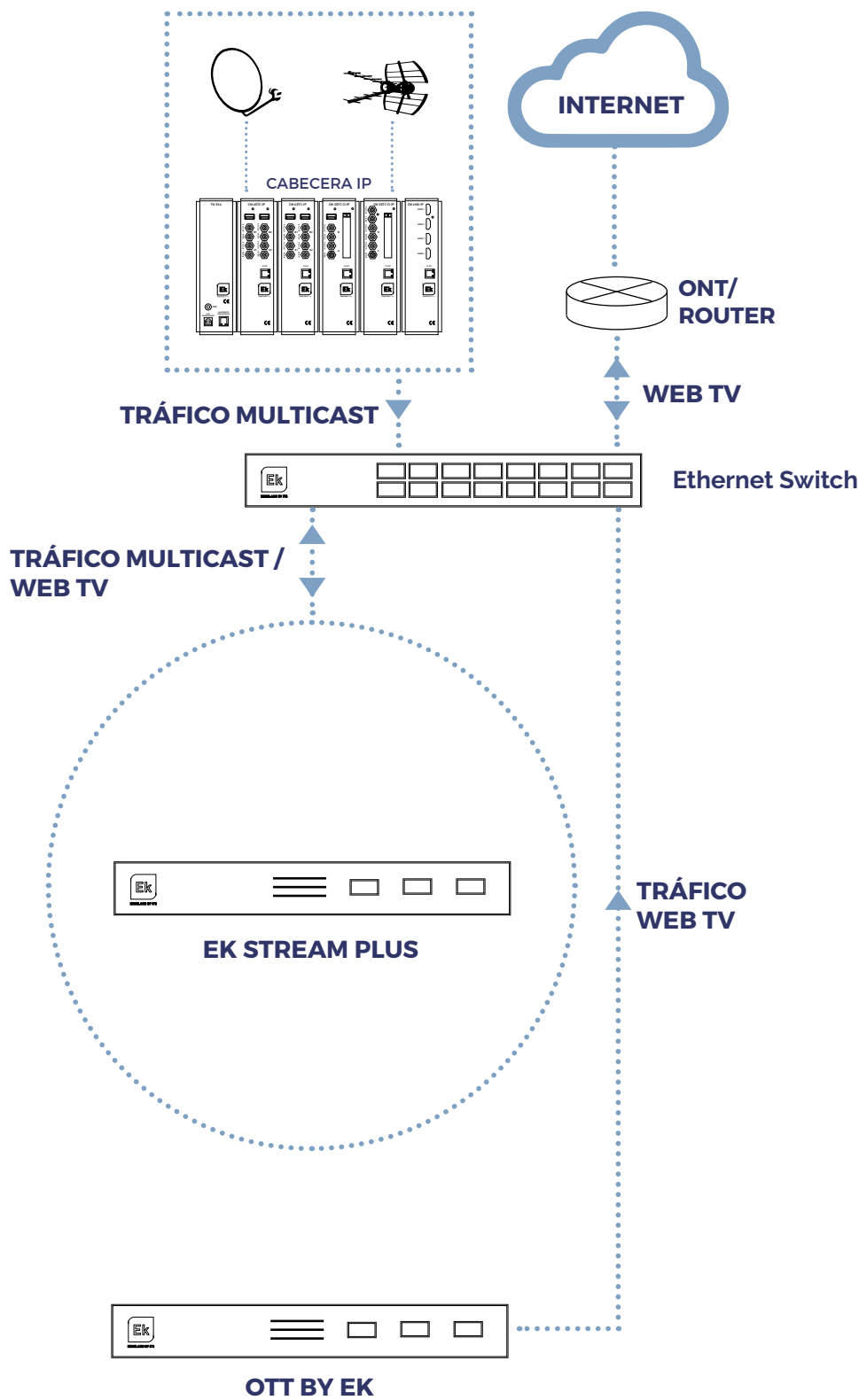
**Valores de referencia dependiendo de la codificación y del bit rate

EK STREAM PLUS

- ✓ Módulo para transcodificação de sinais para transmissão em redes WiFi / Internet
- ✓ Estatísticas de uso de rede
- ✓ Estatísticas de uso de memória e CPU
- ✓ Importação e exportação de configurações
- ✓ Gestão de vários perfis de usuário



EXEMPLO DE APLICAÇÃO



SERVIDORES IPTV PROFISSIONAIS, TRANSCODIFICAÇÃO, TRANSRATING E ENTREGA DE CONTEÚDO

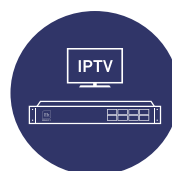
REFERÊNCIA		EK LINK
Código		280029
Entrada		
Sinal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Codecs suportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Saída		
Sinal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Codecs suportados*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Desentrelaçador		Sim
Resolução Máxima	Pixels	Até 4K
Transcodificação*		
Video		Não disponível
Audio		Codecs suportados na entrada para AAC AAC ADTS para MPEG4 ASC
Outros		
Número de programas**		Até 20 serviços SD ou 15 serviços HD
Programación		Interface web
Tensión alimentación de	V	5
Consumo	mA	< 3000
Formato	mm	Modular (55 x 220 x116)
Temperatura de trabajo	°C	0-40

*Outras opções para consultar

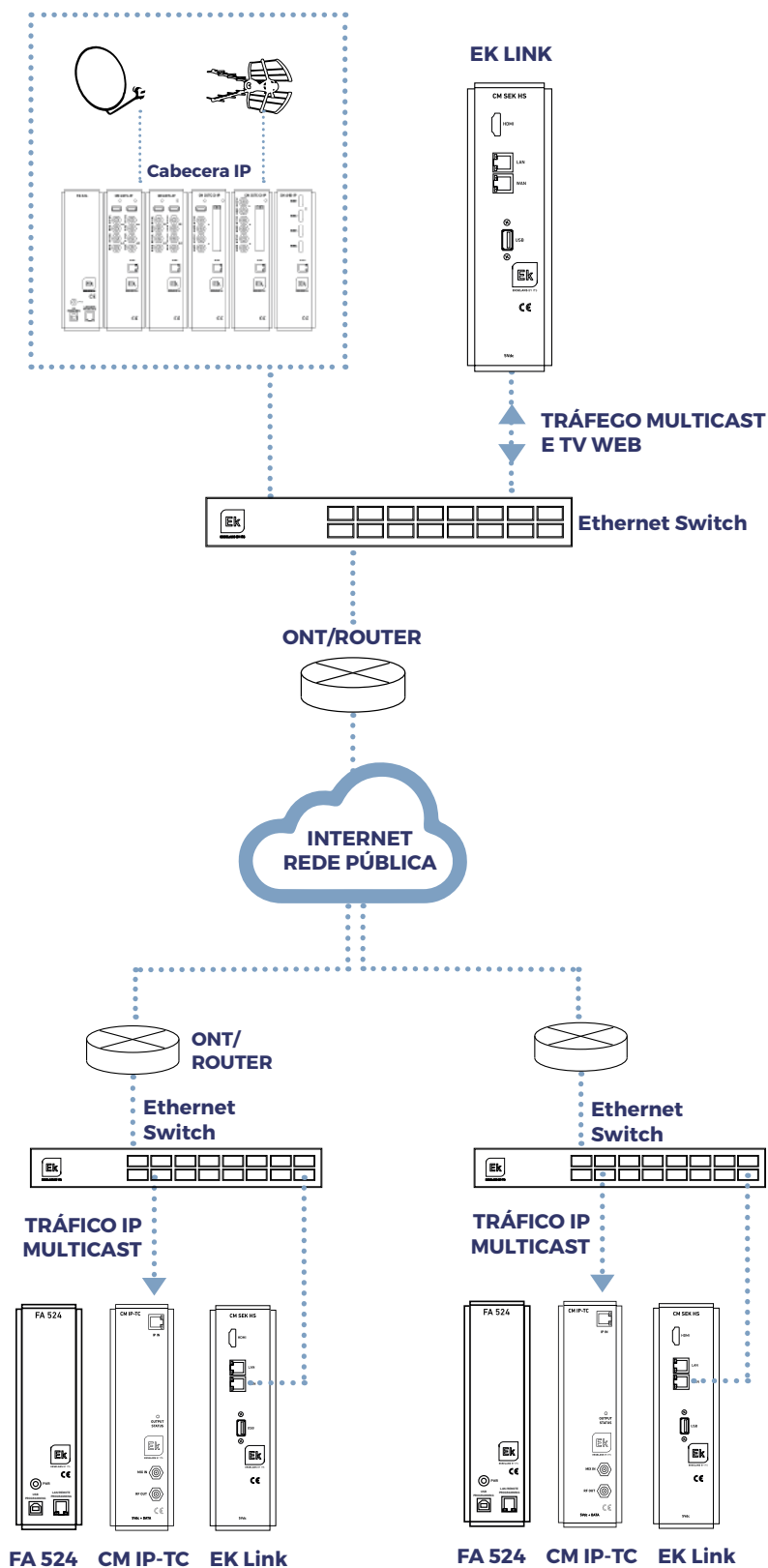
**Valores de referência dependendo da codificação e da taxa de bits

EK LINK

- ✓ Conversor/adaptador IP bidirecional entre protocolos multicast e webTV (HLS / RTMP / MPEG-DASH)
- ✓ Permite receber serviços de diferentes servidores na nuvem
- ✓ Clonagem de configurações
- ✓ Estatísticas de uso de memória e CPU



EXEMPLO DE APLICAÇÃO

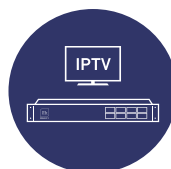


SERVIDORES IPTV PROFISSIONAIS, TRANSCODIFICAÇÃO, TRANSRATING E ENTREGA DE CONTEÚDO

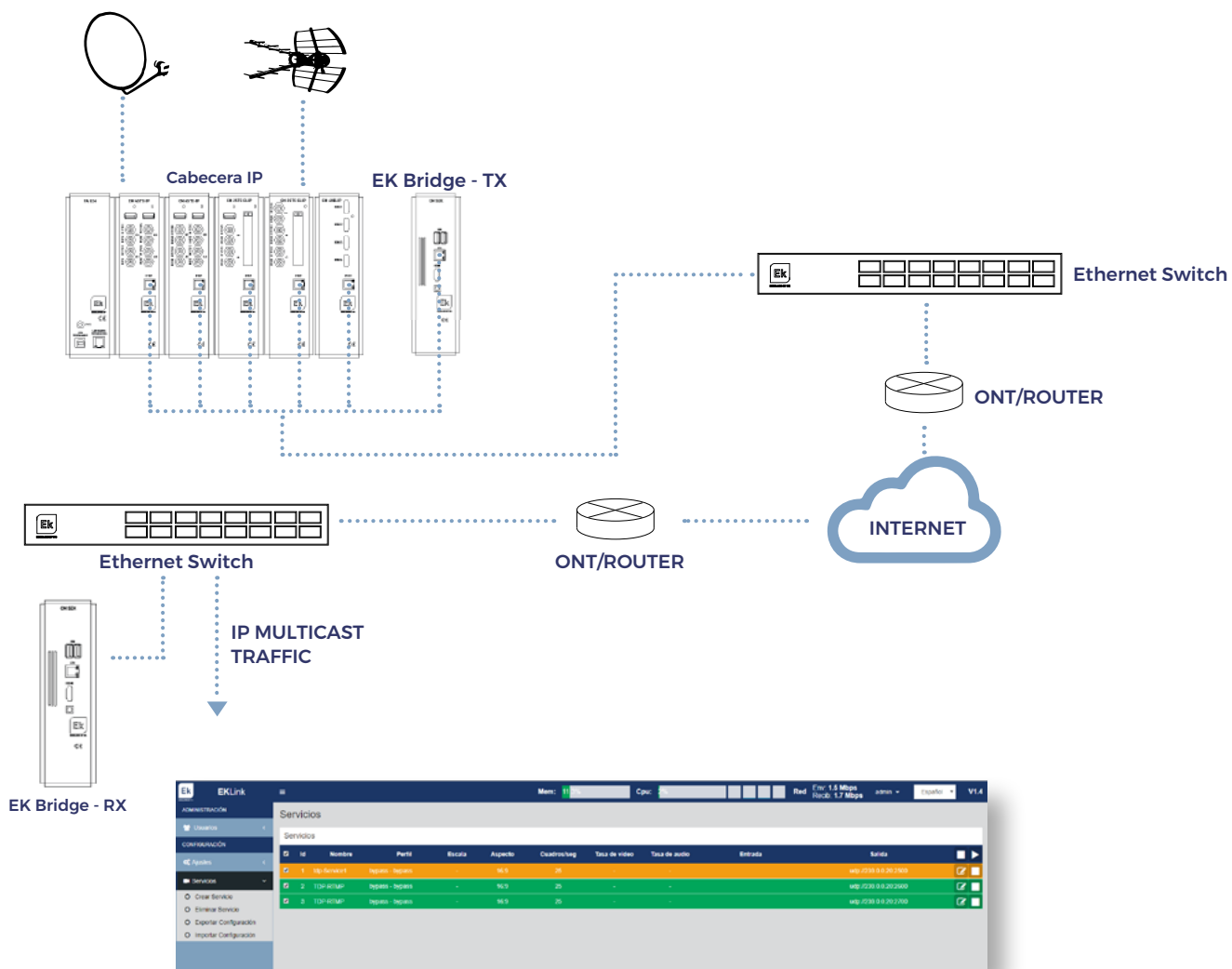
REFERÊNCIA		EK BRIDGE
Código		280026
Configuração		Receptor ou Transmissor
Interface de Entrada / Saída	Mbps	10/100/1000
MODO TRANSMISSOR		
Formato de entrada		UDP Multicast
Número máximo de serviços de entrada		20
Encapsulamento de saída		HTTP
MODO RECEPTOR		
Formato de entrada		HTTP
Número máximo de serviços de entrada		20
Formato de saída		UDP Multicast
Programação		Interface web
Formato	mm	Modular (55 x 220 x116)
Temperatura de operação	°C	0-40

EK BRIDGE

- ✓ Módulo para a criação de links ponto a ponto para transmissão de TV IP pela internet
- ✓ Gera links estáveis utilizando a rede pública de internet
- ✓ Configuração como transmissor ou receptor
- ✓ Estatísticas de CPU / Memória



EXEMPLO DE APLICAÇÃO





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