



EKSELANS BY ITS

SERVER IPTV PROFESSIONALI, TRANSCODIFICA, TRANSRATING E CONSEGNA DI CONTENUTI



ENTRA NEL MONDO EK

SERVER IPTV PROFESSIONALI, TRANSCODIFICA, TRANSRATING E CONSEGNA DI CONTENUTI

ARTICOLO		EK STREAM PLUS
Codice		280044
Input		
Signal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Códexs supportati*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Output		
Signal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Códexs supportati*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Désentreleaceur		Yes
Risoluzione massima	Pixels	Fino a 4K
Transcodifica*		
Video		Video MPEG2-HD a MPEG2-SD MPEG2-HD a H264-HD / H264-SD MPEG2-SD a H264-SD H264-HD a H264-SD
Audio		Audio Códexs di ingresso supportati per AAC Códexs di ingresso supportati per AAC a bassa latenza AAC ADTS a MPEG4 ASC
Altri		
Numero di programmi**		30 servizi SD a SD o 15 servizi HD a SD / HD o 10 servizi HD H265 a HD
Pianificazione		Interfaccia web
Formato	mm	Rack 19" - 1U
Temperatura di esercizio	°C	0-40
Consumo energetico	W	≤460

*Altre opzioni da consultare

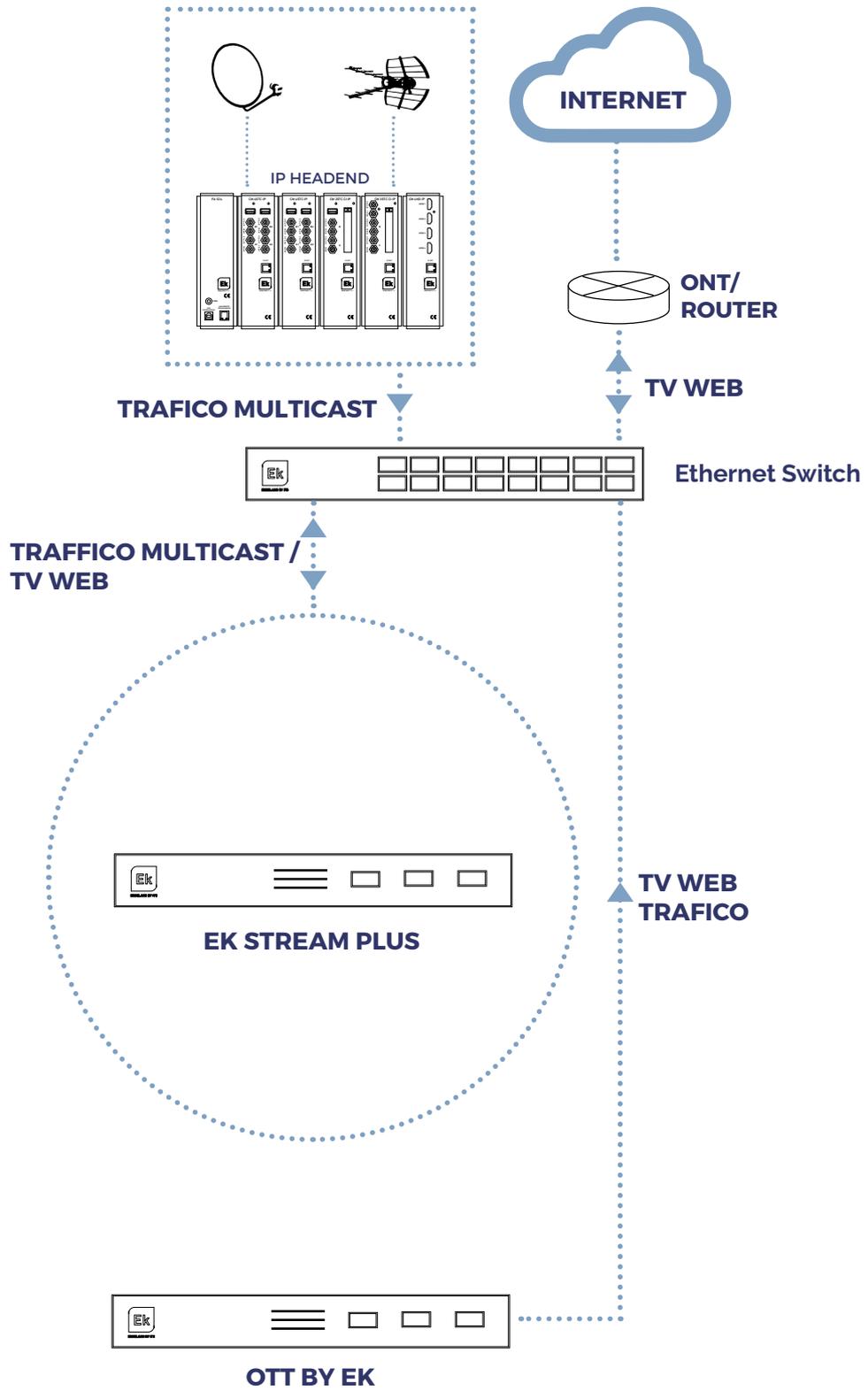
**Valori di riferimento a seconda della codifica e del bitrate

EK STREAM PLUS

- ✓ Modulo per la transcodifica dei segnali da trasmettere su reti WiFi / Internet
- ✓ Statistiche sull'utilizzo della rete
- ✓ Statistiche sull'utilizzo della memoria e della CPU
- ✓ Importazione ed esportazione delle configurazioni
- ✓ Gestione di più profili utente



ESEMPIO DI APPLICAZIONE



SERVER IPTV PROFESSIONALI, TRANSCODIFICA, TRANSRATING E CONSEGNA DI CONTENUTI

ARTICOLO		EK LINK
Codice		280029
Input		
Segnale		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interfaccia	Mbps	10/100/1000
Códex supportati*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Output		
Signal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Supported codecs*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Deinterlacer		Yes
Maximum Resolution	Pixels	Until 4K
Transcoding*		
Video		Non disponibile
Audio		Códex supportati per l'input verso AAC AAC ADTS a MPEG4 ASC
Altri		
Numero di programmi**		Fino a 20 servizi SD o 15 servizi HD
Pianificazione		Interfaccia web
Tensione di alimentazione	V	5
Consumo energetico	mA	< 3000
Formato	mm	Modulare (55 x 220 x116)
Temperatura di esercizio	°C	0-40

*Altre opzioni da consultare

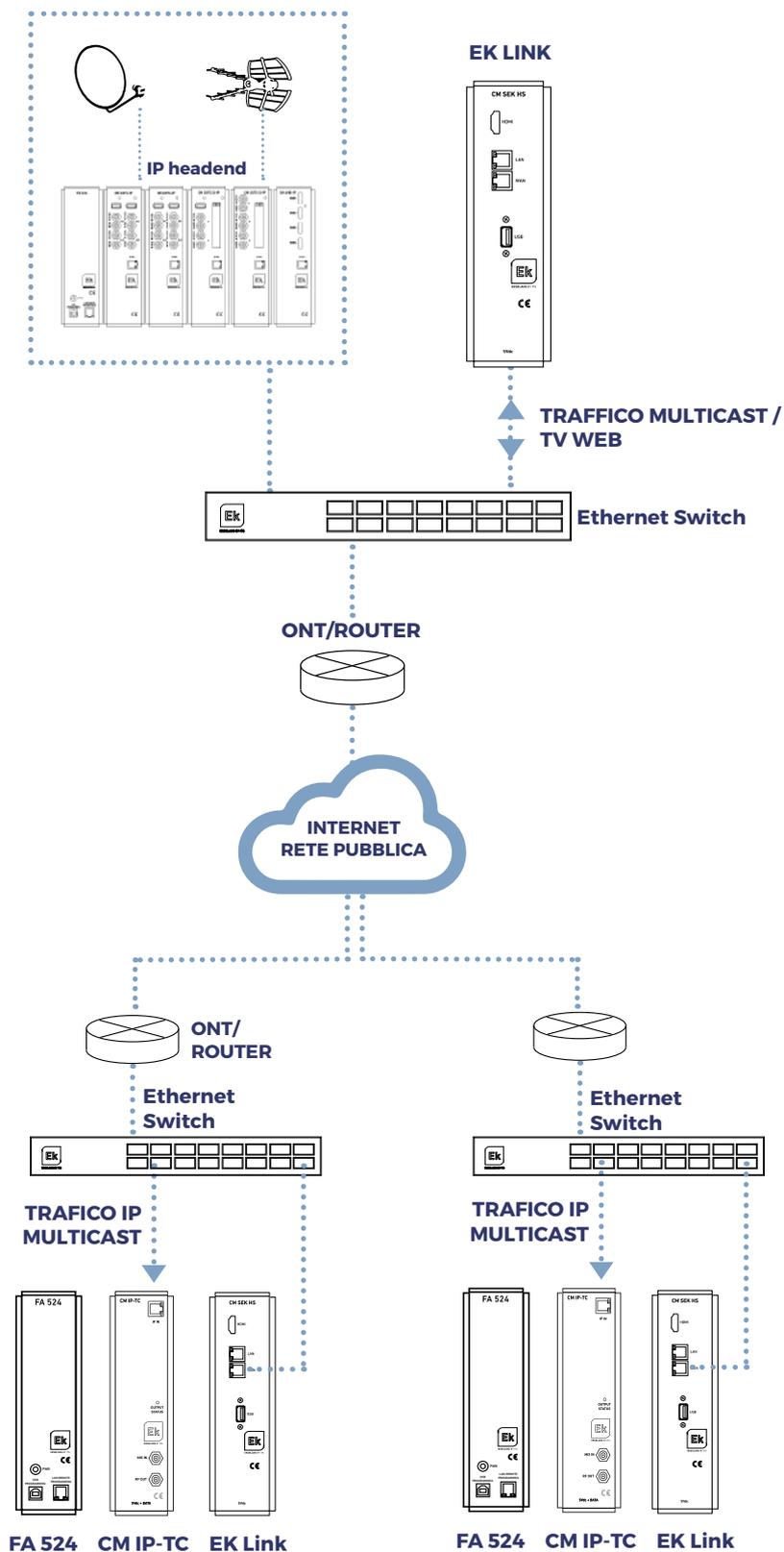
**Valori di riferimento dipendenti dalla codifica e dal bitrate

EK LINK

- ✓ Convertitore/adattatore IP bidirezionale tra protocolli multicast e webTV (HLS / RTMP / MPEG-DASH)
- ✓ Consente di ricevere servizi da diversi server cloud
- ✓ Clonazione della configurazione
- ✓ Statistiche sull'utilizzo della memoria e della CPU



ESEMPIO DI APPLICAZIONE



SERVER IPTV PROFESSIONALI, TRANSCODIFICA, TRANSRATING E CONSEGNA DI CONTENUTI

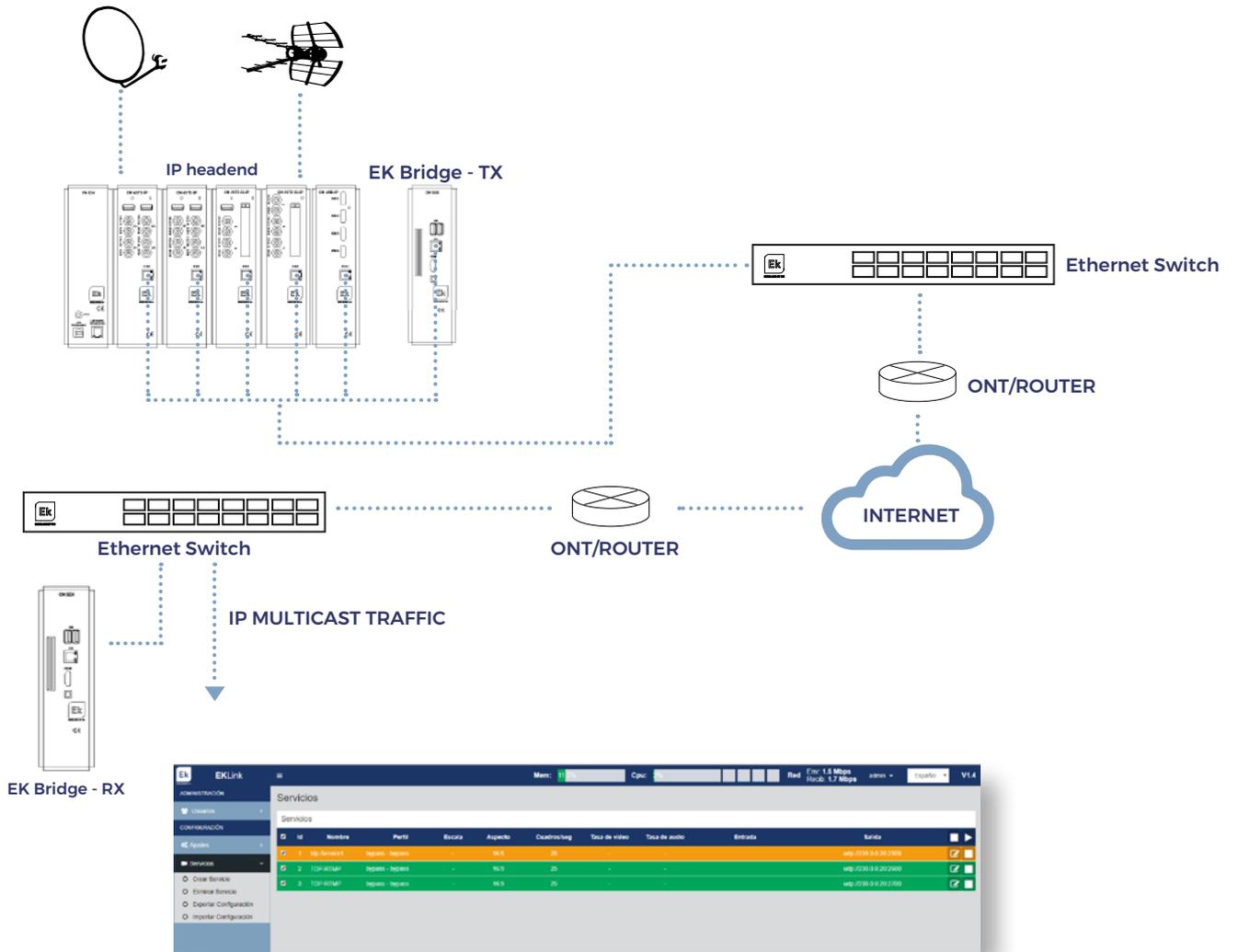
ARTICOLO		EK BRIDGE
Codice		280026
Configurazione		Ricevitore o Trasmittitore
Interfaccia di input / output	Mbps	10/100/1000
MODALITÀ TRASMETTITORE		
Formato di input		UDP Multicast
Numero massimo di servizi di input		20
Encapsulamento di output		HTTP
MODALITÀ RICEVITORE		
Formato di input		HTTP
Numero massimo di servizi di input		20
Formato di output		UDP Multicast
Pianificazione		Interfaccia Web
Formato	mm	Modulare (55 x 220 x116)
Temperatura di esercizio	°C	0-40

EK BRIDGE

- ✓ Modulo per la creazione di collegamenti punto-punto per la trasmissione di TV IP su Internet
- ✓ Genera collegamenti stabili utilizzando la rete Internet pubblica
- ✓ Configurabile come trasmettitore o ricevitore
- ✓ Statistiche CPU / Memoria



ESEMPIO DI APPLICAZIONE





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