



EKSELANS BY ITS

SERVEURS IPTV PROFESSIONNELS, TRANSCODAGE, TRANSRATING ET LIVRAISON DE CONTENU



ENTRE DANS LE MONDE EK

SERVEURS IPTV PROFESSIONNELS, TRANSCODAGE, TRANSRATING ET LIVRAISON DE CONTENU

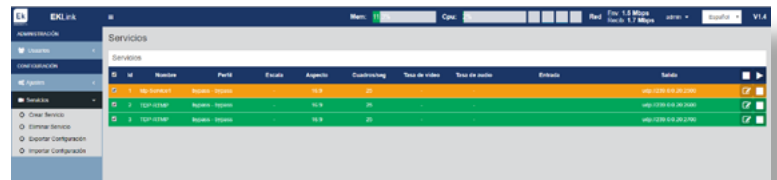
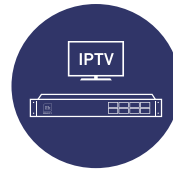
Modèle	EK STREAM PLUS	
Référence	280044	
Entrée		
Signal	IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)	
Interface	Mbps	10/100/1000
Codecs pris en charge*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Sortie		
Signal	IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)	
Interface	Mbps	10/100/1000
Codecs supportés*	Video	MPEG-1 video / MPEG-2 video / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Désentrelaceur	Oui	
Résolution maximale	Pixels	Jusqu'à 4K
Transcodage*		
Vidéo	MPEG2-HD vers MPEG2-SD MPEG2-HD vers H264-HD / H264-SD MPEG2-SD vers H264-SD H264-HD vers H264-SD H265 vers H264-HD / H264-SD	
Audio	Codecs d'entrée pris en charge pour AAC Codecs d'entrée pris en charge pour AAC à faible latence AAC ADTS vers MPEG4 ASC	
Others		
Nombre de programmes**	30 services SD vers SD ou 15 services HD vers SD / HD ou 10 services HD H265 vers HD	
Planification	Interface web	
Format	mm	Rack 19" - 1U
Température de fonctionnement	°C	0-40
Consommation électrique	W	≤460

*Autres options à consulter

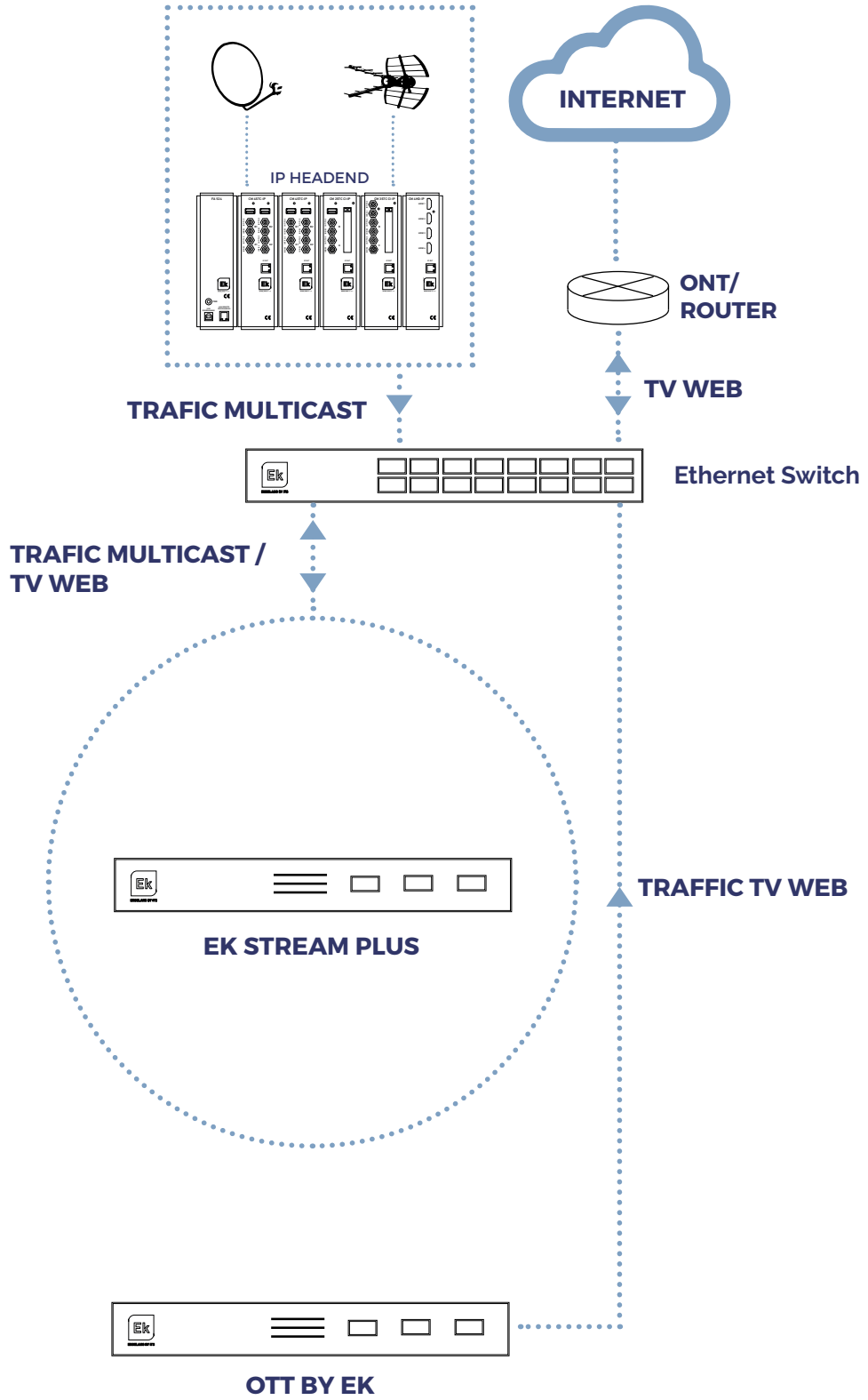
**Valeurs de référence selon le codage et le débit binaire

EK STREAM PLUS

- ✓ Module de transcodage des signaux pour transmission sur les réseaux WiFi / Internet
- ✓ Statistiques d'utilisation du réseau
- ✓ Statistiques d'utilisation de la mémoire et du CPU
- ✓ Importation et exportation de configurations
- ✓ Gestion de plusieurs profils d'utilisateur



EXEMPLE D'APPLICATION



SERVEURS IPTV PROFESSIONNELS, TRANSCODAGE, TRANSRATING ET LIVRAISON DE CONTENU

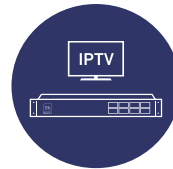
Modèle		EK LINK
Référence		280029
Entrée		
Signal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Códex supportés*	Video	Vidéo MPEG-1 vidéo / MPEG-2 vidéo / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC / MP1 / MP2 / MP3
Sortie		
Signal		IP Multicast (UDP) / WebTV (RTMP (Push/Pull) , HLS, MPEG-DASH)
Interface	Mbps	10/100/1000
Códex supportés*	Video	MPEG-1 vidéo / MPEG-2 vidéo / H.264 / H.265 HEVC
	Audio	AAC / AAC LATM / AAC ADTS / MPEG4 ASC
Désentrelaceur		oui
Résolution Maximale	Pixels	Jusqu'à 4K
Transcodage*		
Vidéo		Pas disponible
Audio		Códex supportés pour l'entrée à AAC AAC ADTS vers MPEG4 ASC
Autres		
Nombre de programmes**		Jusqu'à 20 services SD ou
Planification		Interface web
Tension d'alimentation	V	5
Consommation électrique	mA	< 3000
Format mm Modulaire	mm	Modular (55 x 220 x116)
Température de fonctionnement	°C	0-40

*Autres options à consulter

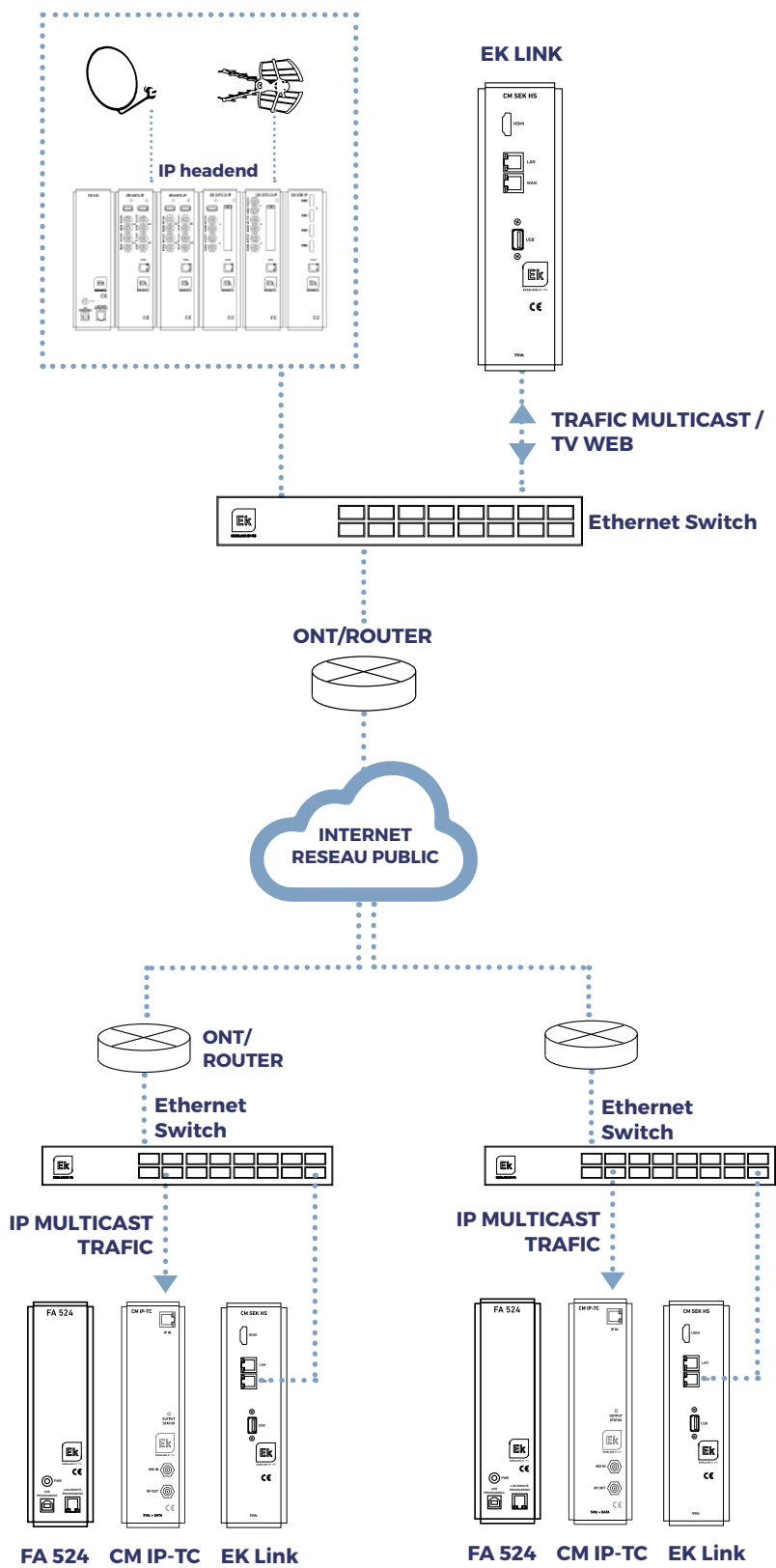
**Valeurs de référence selon le codage et le débit binaire

EK LINK

- ✓ Convertisseur/adaptateur IP bidirectionnel entre protocoles multicast et webTV (HLS / RTMP / MPEG-DASH)
- ✓ Permet de recevoir des services depuis différents serveurs cloud
- ✓ Clonage de configuration
- ✓ Statistiques d'utilisation de la mémoire et du CPU



EXEMPLE D'APPLICATION

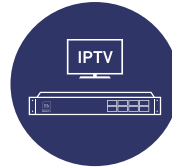


SERVEURS IPTV PROFESSIONNELS, TRANSCODAGE, TRANSRATING ET LIVRAISON DE CONTENU

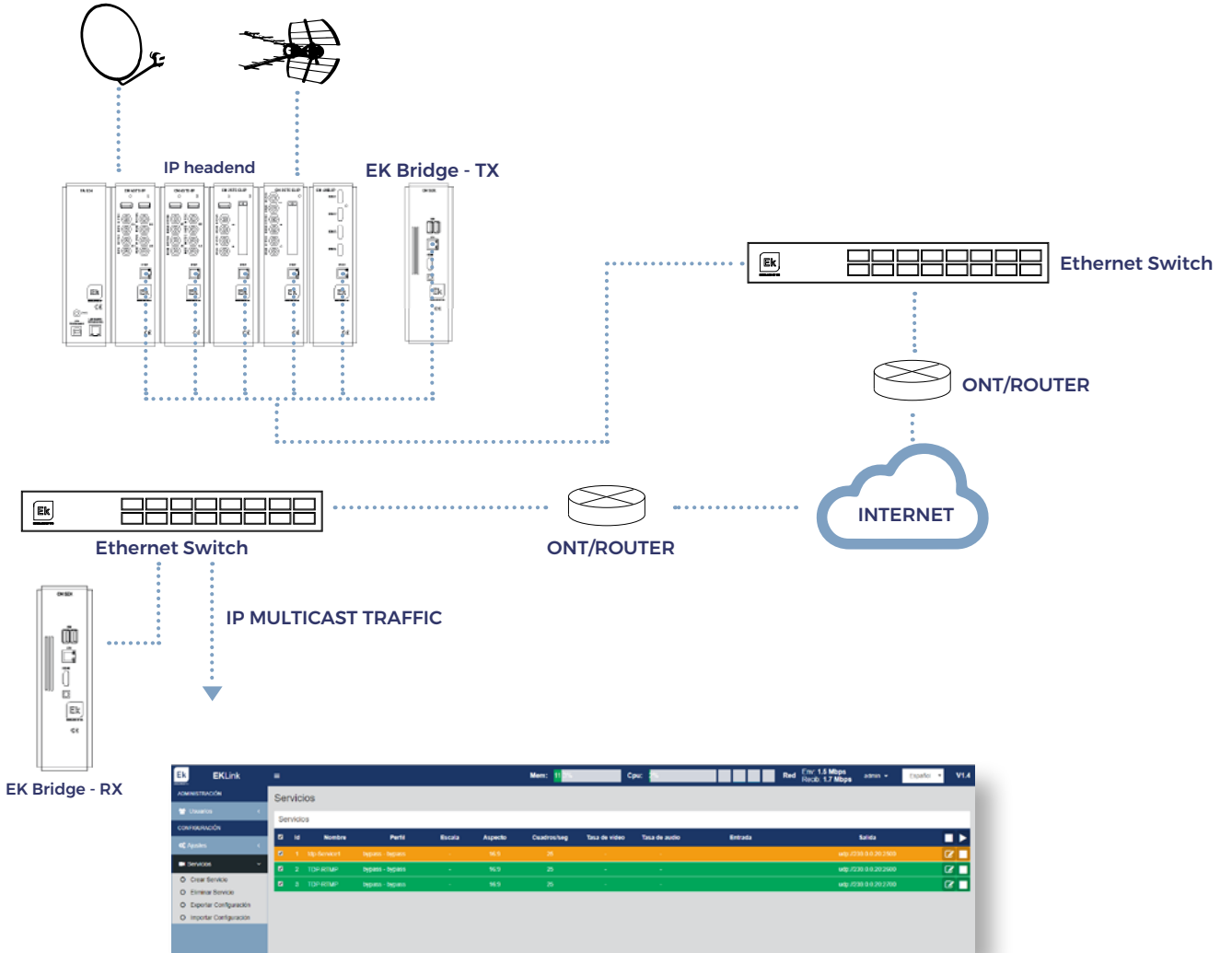
Modèle		EK BRIDGE
Référence		280026
Configuration		Récepteur ou Émetteur
Interface d'entrée / sortie	Mbps	10/100/1000
MODE TRANSMETTEUR		
Format d'entrée		UDP Multicast
Nombre maximum de services d'entrée		20
Encapsulation de sortie		HTTP
MODE RÉCEPTEUR		
Format d'entrée		HTTP
Nombre maximum de services d'entrée		20
Format de sortie		UDP Multicast
Planification		Web Interface
Format	mm	Modular (55 x 220 x116)
Température de fonctionnement	°C	0-40

EK BRIDGE

- ✓ Module pour créer des liens point-à-point pour la transmission de TV IP sur Internet
- ✓ Génère des liens stables en utilisant le réseau internet public
- ✓ Configurable en tant qu'émetteur ou récepteur
- ✓ Statistiques CPU / mémoire



EXEMPLE D'APPLICATION





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