



Enkoder/modulator HDMI®, DVB-T Omvandling av HDMI®- signal till DTT-kanal, med HDMI®-genomgång (loop)

En enhet som omvandlar en digital video- och audiosignal (HDMI®) till en modulerad Full-HD (MPEG-4/H.264)-signal till en DVB-T-kanal. Den digitala ingångssignalen kommer från en extern SD/HD-källa, ex. satellitmottagare, DVR/NVR, DVD, CCTV, etc. Enheten är utrustad med en HDMI®-loop för att ansluta ingångssignalen till TV/Monitor. Kanalen som genereras från HDMI®-källan kan mixas med befintlig DTT-signal och sedan distribueras ut i koaxialnätet och visas på alla enheter i nätet. Enheten kan konfigureras med en app för Android 6.0/iOS 13 eller senare.

Ref.	585301
EAN13	8424450211670

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	540,00 g
Bruttovolym	2,99 dm³
Bruttovikt	540,00 g
Bredd	223,00 mm

Höjd	34,00 mm
Djup	120,00 mm

Utmärkande egenskaper

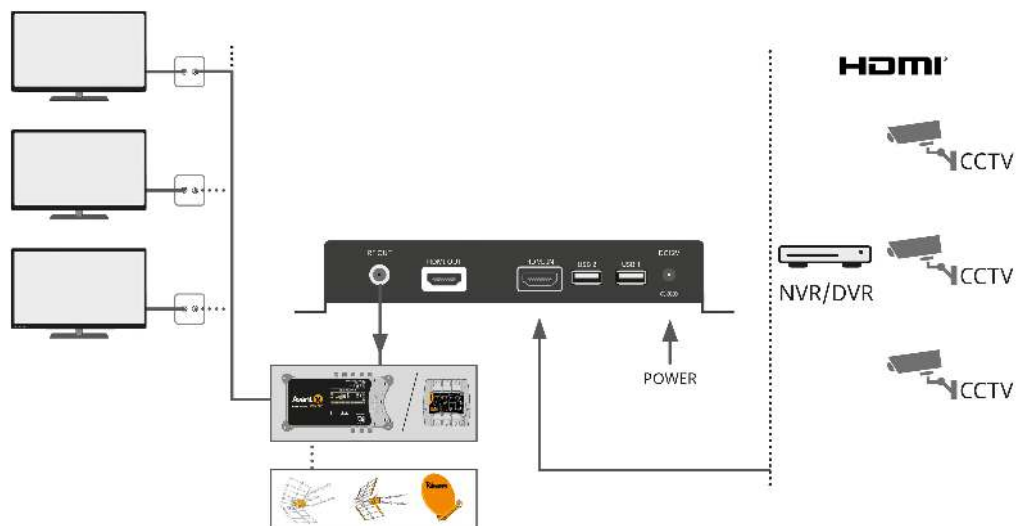
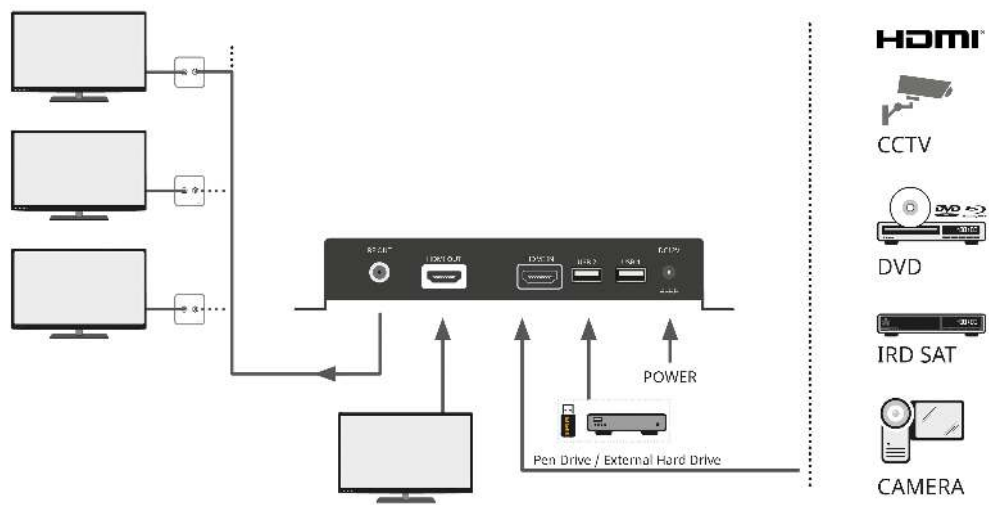
- Helt konfigurerbar: ingångsformat, konfiguration av transportström, konfiguration av utgångskanal, etc.
- Även klar för Svensk LCN
- Felfri bild- och ljudsynkronisering
- Kodning av hög kvalitet tack vare VBR (Variable Bit Rate)
- Enkel och intuitiv app (Android/iOS) för att konfigurera enheten
- Energieffektiv och låg förbrukning
- HDMI®-genomgång (loop)
- MPEG-2 eller MPEG-4 (H.264) formatkodning
- Kompatibilitet med flera upplösningsformat (upp till 1080p @ 60fps)
- Automatisk detektering av ingångsupplösning
- Uppspelning av videoslinga via USB-port (.TS-format)
- Uppdatering av fast programvara via USB

Upptäck

Överväganden

Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer

ENCODER		
Video	Coding	H264 Profile Level 4.0
	Interface	HDMI® IN/HDMI® OUT (loop through)
	Input resolution	1080p Max.
	Output resolution	Auto, 1080p, 720p, 576p, 480p
	Bit rate	Mbps
Audio	Interface	HDMI® IN/HDMI® OUT (loop through)
	Format	MPEG-2 / AAC / AC3
	Bit rate	kbps
MODULATOR		
Standard		DVB-T (ETSI EN 300 744)
Modulation		QPSK, 16QAM, 64QAM
Fraquency range	MHz	174 ... 230 / 470 ... 862
MER	dB	35 typ.
RF output level	dBµV	70 ... 90
RF adjust level	dB	20 (1dB per step)
Bandwidth	MHz	6, 7, 8
USB		
File system		FAT 12/16/32 Maximum file is 4GB*
Recommended memory	GB	32 (USB pendrive)
Video playing		Only "video.ts" file (USB root folder)
SYSTEM		
Management		App
App operating system		Android 6.0 or higher iOS 13 or higher
FW Update		USB
GENERAL		
Powering	Vdc	12
Consumption	A	1
Operating temperature	°C	5 ... 40
Relative humidity	%	80 (@30°C)
Editable parameters		SERVICE NAME, NETWORK NAME, PROVIDER NAME, TS ID, NETWORK ID, ORIGINAL NET ID, LCN, NIT VERSION, PRIVATE DATA, País

(*) Televes does not guarantee 100% compatibility with all USB devices; using high-quality USB devices is recommended.