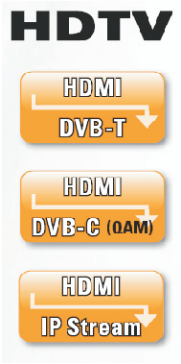
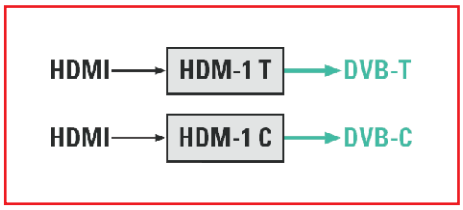
HDM-1 T IP / HDM-1 C IP

HDMI –› DVB-T / DVB-C / IP stream







- Užívateľské rozhranie s LCD displejom
- Riadenie cez LAN alebo internet (web NMS)
- Aj pre veľké distribučné systémy

HDM-1 T IP modulátor prevádza HDMI signál do DVB-T kanálu (COFDM), **HDM-1 C IP** do DVB-C kanálu (QAM). Obidve zariadenia tiež prenášajú HDMI signál na IP, ktorý môže byť použitý v sieťach IPTV.

Tieto zariadenia môžu byť flexibilne používané a sú schopné spracovať HDMI signály napr. zo satelitných prijímačov, počítačov, kamier alebo DVD a Bluray prehrávačov. HD signály sú plne zachované. Výstupné signály môžu byť prijímané cez DVB-T resp. DVB-C, ako aj IPTV prijímače alebo cez TV so vstavaným digitálnym tunerom.

ŠPECIFIKÁCIE:

MODEL	HDM-1 T IP	HDM-1 C IP
Kódovanie videa	H.264/ AVC High Profile Level 4.0 (HD) (MPEG-4)	
Vstup	HDMI	
Rozlíšenie	1920x1080_60P, 1920x2090_50P; 1920x1080_60i, 1920x1080_50i; 1280x720_60P, 1280x720_50P	
Kódovanie audia	MPEG1 Layer II	
Vzorkovacia rýchlosť	48 KHz	
Prenosová rýchlosť	64, 96, 128, 192, 256, 320 kBps	
Výstup	DVB-T (EN300744)	DVB-C
Počet nosičov	2k, 8k	/
Šírka pásma	6, 7, 8 MHz	
Modulácia (DVB-štandard)	COFDM (QPSK, 16 QAM, 64 QAM)	16 QAM ~ 256 QAM
Ochranný interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	/
Symbolová rýchlosť	5000 ~ 9000 MS/s	5000 ~ 9000 MS/s
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	/
MER	≥ 42 dB	
RF frekvencia	30 ~ 960 MHz, 1kHz krok	
RF výstupná úroveň	-30 ~ -10 dBm (81 - 97 dBµV); 0,1 dB krok	
IP konektory	RJ-45 Ethernet LAN	
IP štandard kódovania	ETSI TS102034	
IP typ streamu	IPv4 Multicast	
Napájanie	AC 100 ~ 240 V	
Pracovná teplota	0 ~ +45°C	
Rozmery / hmotnosť	250(š) x 268(d) x 44(h) mm / 2,6 kg	

* Vyhradzujeme si právo na zmenu špecifikácie bez oznámenia.

XD VISION, s.r.o.

Sídlo firmy:
Vyšehradská 8
851 06 Bratislava
obchod@xdvision.sk
www.xdvision.sk

Pobočka: Matúškova 7
026 01 Dolný Kubín
Tel.: +421 043 5111 272, 3
obchod@xdvision.sk
www.xdvision.sk