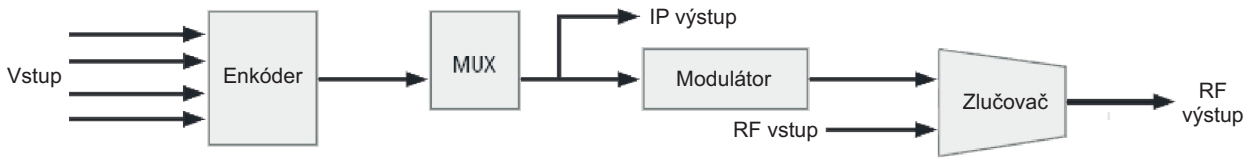
# HDM-4 T

*4x HDMI -> DVB-T*




**Váš Full HD signál všade - pohodlne a jednoducho**




## Špecifikácie

**HDM-4 T prevádza štyri HDMI signály a 1x ASI na dva DVB-T (COFDM) kanály. Signál je tiež dostupný ako IP stream a môže byť vložený do IPTV sietí. Signál ASI je dostupný pre ďalšie spracovanie v dvoch výstupoch. Použitý video formát je MPEG-4. Zariadenie je široko využiteľné a zvládne HDMI signály zo set-top boxov, PC/ notebookov, fotoaparátov, DVD prehrávačov.**

- HDMI vstup: Full HD (1080p, 1080i, 720p)
- RF výstup: digitálny HD (30-960 MHz)
- Paralelný HD IPTV stream
- Výborná kvalita modulátorov (MER >42dB)
- Vysoko kvalitné komponenty
- Určené pre trvalú prevádzku
- Jednoduché programovanie cez displej alebo PC
- Rýchla inštalácia
- 19" rack montáž

XD VISION s.r.o.
Vyšehradská 8
851 06 Bratislava
Tel.: +421 2 5363 1314,5
Fax: +421 2 5365 1316
www.xdvision.sk
satdk@xdvision.sk

pob. Matúškova 7
026 01 Dolný Kubín
Tel.: +421 43 5111 272,3
Fax: +421 43 5111 274
www.xdvision.sk
satdk@xdvision.sk

## Jednoduchá distribúcia cez anténny kábel

Na základe DVB-T a IP technológie, HDM-4 T prevádza štyri HDMI video signály na DVB-T (COFDM) signál. Tento výstupný signál môže byť prevádzaný priamo do káblového rozvodového systému, všetky TV prijímajú signál a video signál môže byť prijímaný popri existujúcich televíznych programoch.
HDM-4 T zariadenie je možné naprogramovať pomocou displeja, rovnako ako cez PC.

## HDMI vstup pre vynikajúcu Full HD kvalitu obrazu

HDM-4 T ponúka nekompromisný prevod HD video signálov bez straty obsahu alebo kvality a bez časového rozdielu. HDM-4 T je preto ideálny pre šport, videá vo vysokej kvalite, kamery s vysokým rozlíšením a rolovací zobrazí text s digitálnym signálom.

## Zapojenie rôznych zdrojov videa

Všetky HDMI zariadenia je možné pripojiť k HDM-4 T, napr. DVD prehrávač, satelit a HDTV prijímač, HDMI počítačový výstup, multimediálny prehrávač, smart telefóny a tablety, DC-CCTV kamerové systémy, domové automatizácie a ďalšie zariadenia s HDMI výstupom.

## IP streaming výstup

HDM-4 T má IPTV HD stream výstup, ktorý môže byť použitý paralelne s DVB-T signálom. To znamená, že vstupný signál je možné prevádzať do rôznych sietí, napr. LAN alebo Wi-Fi pre PC, smart telefóny a tablety.

# Technické špecifikácie:

| MODEL | HDM-4 T |
|---|---|
| Kódovanie videa | H.264/ AVC High Profile Level 4.0 (HD) |
| **Vstup** | 4x HDMI, 1x ASI (BNC) |
| Rozlíšenie | 1920x1080_60P, 1920x1080_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** | 2x DVB-T, 2x ASI (BNC), IP (RJ45) |
| Šírka pásma | 6, 7, 8 MHz |
| Modulácia (DVB-štandard) | QPSK - 64 QAM |
| MER | ≥ 42 dB |
| Výstupná frekvencia | 30 - 960 MHz, 1kHz krok |
| Výstupná úroveň | -30 ~ -10 dBm (81 - 97 dBµV); 0,1 dB krok |
| IP konektory | RJ-45 Ethernet LAN |
| IP kódovanie | ETSI TS102034 |
| IP typ streamu | IPv4 Multicast (SMTP) |
| Napájanie | AC 100 ~ 240V |
| Spotreba | 30 W |
| Pracovná teplota | 0 ~ +45°C |
| Rozmery/ Hmotnosť | 482(š) x 44(d) x 300(h) mm/ 4,5 kg |

XD VISION s.r.o.
Vyšehradská 8
851 06 Bratislava
Tel.: +421 2 5363 1314,5
Fax: +421 2 5365 1316
www.xdvision.sk
satdk@xdvision.sk

pob. Matúškova 7
026 01 Dolný Kubín
Tel.: +421 43 5111 272,3
Fax: +421 43 5111 274
www.xdvision.sk
satdk@xdvision.sk