

XTENDLAN EHDMIC11U-R



Cena celkem:	1 794 Kč (bez DPH: 1 483 Kč)
Běžná cena:	1 973 Kč
Ušetříte:	179 Kč
Kód zboží:	NETXTE6417
Part No.:	EHDMIC11U-R
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

XtendLan EHDMIC11U-R

Přenos **HDMI po LAN**, především KVM extender - přenos HDMI signálu současně s USB přenosem myši a klávesnice, **jedno zařízení (pouze přijímač)**, HDMI je přenášeno komprimovaně (do 100 Mbps), vysílání v IPv4 UDP, neomezený dosah ve smyslu spojení v LAN nebo internetu.

Zařízení dovolující přenos HDMI videa a USB po IP sítích. **Typicky je určen pro KVM aplikace**, tj. vzdálené ovládání počítačů. Výhodou je, že má prakticky neomezený dosah, podmínkou je jen LAN síť. Doporučujeme jej tedy tam, kde již vzdálenost nedovoluje užití nekomprimovaných přenosů HDMI po Cat5 kabeláží. Přenos je prováděn pomocí IP protokolu, video v UDP multicastu, obousměrná USB komunikace v UDP unicastu.

Pro zprovoznění myši a klávesnice je třeba instalovat do ovládaného počítače USB ovladač, pro Windows platformy je přiložen. Pro Linux je v moderních kernelech již součástí, jde o ovladač pro CH341 USB/RS-232 (v kernelech od r. 2009). Kapacita využitého přenosového pásma byla v našich testech cca 85 Mbps. Zařízení je z modelové řady EHDMIC11xx a je k ní tak např. kompatibilní zařízení EHDMIC11-R. Tj. můžete použít sadu EHDMIC11U-TR jako zdrojový vysílač pro mnoho příjemců, aniž by se jakkoliv změnila KVM funkčnost.

Poznámka: USB port nelze použít pro přenos dat z flash disků.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- HDMI vstup, kompatibilní s HDMI 1.3b, do 1080p
- Podporovaná rozlišení (pro 60 Hz): 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1360 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1680 x 1050, 1920 x 1080
- Propojení po IP síti (Ethernet, UDP multicast)
- Dosah dán existencí LAN sítě, např. pomocí Ethernet převodníků a rozbočovačů lze expandovat neomezeně
- HDMI signál je kompresován na úroveň do 100 Mbit/s, nejde o bezztrátový přenos
- Indikátor LED aktivity/napájení
- USB přenos pro klávesnici a myš, standard USB 1.0, akceptuje i USB 2.0 jen je rychlostně redukuje na 1.0

Výstup: 1x HDMI

LAN: 10/100 Mbps, RJ-45, 10/100 Base-TX

USB: 2x USB port, typicky pro připojení klávesnice a myši

Napájení: DC 5 V DC (zdroj součástí), příkon do 3,5 W

Rozměry: 109,6 x 89,5 x 26,3 mm

Hmotnost: 240 g

Příklad zapojení s více přijímači:

