

Extender XtendLan EHDMIC11-TR



XtendLan EHDMIC11-TR; Přenos HDMI po LAN. Užití jako HDMI extender nebo rozbočovač signálu. Pár zařízení. HDMI je přenášeno komprimovaně, do 100 Mbps, přenáší i HDMI audio. Může být použit i jen jeden vysílač pro mnoho přijímačů. Vysílání v UDP multic...

Kód	NETXTE1849
PN	EHDMIC11-TR
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan EHDMIC11-TR

Přenos HDMI po LAN. Užití jako HDMI extender nebo rozbočovač signálu. Pár zařízení. HDMI je přenášeno komprimovaně, do 100 Mbps, přenáší i HDMI audio. Může být použit i jen jeden vysílač pro mnoho přijímačů. Vysílání v UDP multicastu. Neomezený dosah.

Pár jednotek vysílač a přijímač, které dovolují přenos HDMI videa po Ethernetových sítích. Typicky je vhodný pro digital signage aplikace a přenos komprimovaného HDMI signálu. Velkou výhodou je, že má prakticky neomezený dosah, podmínkou je jen LAN síť. Přenos je prováděn pomocí UDP multicastu. To umožňuje zakoupit více přijímacích stran EHDMIC11-R a na nich přijímat a zobrazovat stejný zdroj. Počet možných přijímačů v síti je až 253. Zpoždění zdroje a přijímače se pohybuje v řádu ms, je běžným okem nepostřehnutelné.

Uživatel nic nemusí konfigurovat, stačí jen zapojovat zařízení. Kapacita využitého přenosového pásma byla v našich testech cca. 85 Mbps.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- HDMI vstup, kompatibilní s HDMI 1.3b
- propojení po IP síti (Ethernet, UDP multicast)
- dosah dán existencí LAN sítě, např. pomocí Ethernet převodníků a rozbočovačů lze expandovat neomezeně
- HDMI signál je komprimován na úroveň do 100 Mbit/s, nejde o bezztrátový přenos
- indikátor LED aktivity/napájení

Vysílací strana:

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

HDMI vstup

napájení 5 V DC, zdroj součástí

Přijímací strana:

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

HDMI výstup

napájení 5 V DC, zdroj součástí

Konektory: 2 x RJ-45 pro extenzi, 1 x HDMI vstup, 1 x HDMI výstup



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)

Příklad zapojení s více přijímači

