



8560101

ATEN line extender HDMI 4K RJ45-RJ45 VE1821

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

Predstavitev izdelka:

ATEN line extender VE1821 je rešitev za podaljševanje HDMI signalov, ki prenaša 4K sliko (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz) do 40 metrov prek Cat 6 kabla. Vključuje oddajnik in sprejemnik, ki brez zakasnitve zagotavljata vrhunsko kakovost slike. Podpira avdio formate, kot so LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus in DTS-HD Master Audio, za izboljšano zvočno izkušnjo.

Vključuje oddajnik in sprejemnik, ki delujeta v tandemu za razširitev signalov 4K HDMI prek kabla Cat 5e / 6 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz) do 40 metrov prek Cat 6 kabla

Izjemno lahko ohišje v velikosti dlani za enostavno montažo ali namestitev v tesnih prostorih

Kristalno čist prenos 4K HDMI z ničelno zakasnitvijo do 40 m prek kabla Cat 6 / 30 m prek kabla Cat 5e

Lokalna izhodna vrata HDMI na oddajni enoti – omogoča kaskadno ali uporabnikom spremljanje signala UHD, ki se razširi na sprejemnik

Vgrajeno stikalo EDID – uporabniki lahko nadzirajo, kateri EDID se vzame s katerega koli zaslona

Način kopiranja EDID – vir HDMI je mogoče prikazati v optimalni ločljivosti glede na zmogljivosti priključenega zaslona

Prenos IR signala – izvirno napravo, povezano z oddajnikom, je mogoče nemoteno nadzorovati s strani sprejemnika

Tehnologija PoC (Power over Cable) – moč je mogoče dostaviti od oddajnika do sprejemnika prek kabla Cat 5e / 6, da odpravite potrebo po obsežnem zunanjem napajalniku

HDMI (3D, Deep Color, 4K); Združljiv s HDCP 1.4

Vgrajena ESD zaščita

Plug and play – dodatna programska oprema ni potrebna

Tehnične lastnosti:

HDMI-Repeater

Resolucija: 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz)

Vnos povezave: 1x HDMI™ priključek, 1x IR, 1x RJ45

Izhod povezave: 2x HDMI™ priključek, 1x IR, 1x RJ45

Doseg 4K 30 Hz: 40 m

Pasovna širina: 340 MHz

Različica HDCP: 1.4

Napajanje

Vhod omrežne napetosti: 100 - 240 V AC

Omrežna frekvenca: 50/60 Hz

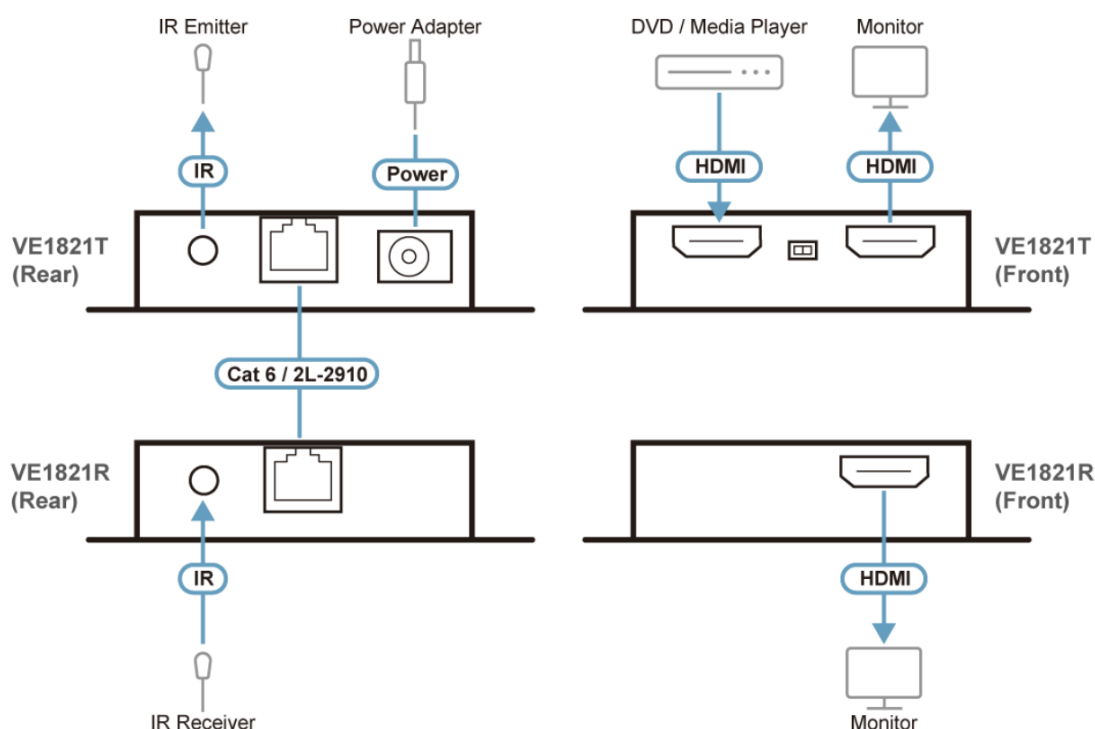
Niskonapetostni priključek: DC vtičnica, okrogla, 2-polna



Paket vsebuje: 1x ATEN line extender HDMI 4K VE1821 oddajnik, 1x ATEN line extender HDMI 4K VE1821 sprejemnik, 1x Napajalnik

Priključitev / delovanje:

*Izklopite vse naprave, ki jih boste uporabljali pri povezovanju.



1. Prikllop VE1821T (transmitter):

HDMI kabel povežite iz vira (npr. računalnika) v HDMI vhod na VE1821T.

Cat 6a/7 kabel povežite v HDBaseT Out. Priključite napajalnik in napravo vklopite.

2. Prikllop VE1821R (receiver):

Drugi konec Cat 6a/7 kabla povežite v HDBaseT In na VE1821R.

HDMI kabel povežite iz VE1821R v cilj (npr. monitor).

Priključite napajalnik in napravo vklopite.

3. Preverjanje:

Vklopite obe napravi (vir in zaslon). Slika in zvok bi morala delovati.

Pomembno: VE1821T in VE1821R sta zasnovana za delovanje samo v paru. Povezava z drugimi napravami lahko povzroči okvare!

Firma in sedež proizvajalca: ATEN INFOTECH N.V. MIJNWERKERSLAAN 34 B-3550 HEUSDEN-ZOLDER BELGIJA