

Distribueert HDMI via een netwerk

H.265-compressie

Een-op-een direct over een LAN of rechtstreeks

Een-naar-veel via LAN

IR-signaaldoorgave

USB 1.1-transmissie



De TC-HDMIIP/3 zet het HDMI-signaal om in TCP/IP-pakketten voor transmissie over een standaard LAN-netwerk. Perfect voor zakelijke toepassingen en digitale displays, zonder zichtbaar verlies van videokwaliteit.

Pas op voor goedkope alternatieven die uw netwerk overspoelen!

Eén op veel

Moet u 1 bron weergeven op meerdere schermen? Dit product is geschikt voor multicasting, dus u hebt één zender voor de bron en meer dan 100 ontvangers op het netwerk - één voor elke monitor. Slechts één zender per netwerk.

Point to Point zonder LAN

Verbind één zender direct met een ontvanger en omzeil een netwerk. Dit werkt met een standaard CAT6-kabel tot 150 m (492 ft) op een kabel van hoge kwaliteit.

HD

Volledig geschikt voor HDCP 1.4, ondersteunt resoluties tot 1920 x 1200 bij 60 Hz.

Geluid

Digitale audio die op het HDMI-signaal wordt gecodeerd, wordt verzonden.

IR-signaaldoorgave

Bedien het bronapparaat vanaf de monitor met de IR-signaaldoorgave. Een IR-blaster- en ontvangerkabel worden meegeleverd, en ondersteunen standaard IR-signalen van 20-60 kHz.

Plug en play

EDID (extended display identification data) wordt automatisch doorgegeven. Simpelweg alles aansluiten en het systeem is klaar voor gebruik.

Dual-Power

Dit product vereist een voeding voor iedere zender en ontvanger. Geen gebruik van PoE.

Meerdere bronnen

Wilt u meer dan één bron over één fysiek LAN distribueren, dan kunt u Virtual LAN's gebruiken om de topologieën te scheiden. De systemen blijven van elkaar gescheiden en kunnen niet als matrix worden gebruikt. Een DHCP-switch wijst aan elk eindpunt een IP-adres toe en wordt gebruikt om de VLAN's te creëren.

USB over netwerk

Het ondersteunt USB-versie 1.1 van de zender naar alle ontvangers. Elke ontvanger heeft twee USB-poorten voor extra flexibiliteit. Dit is voor USB-randapparatuur zoals toetsenborden, maar niet voor toepassingen die een hoge bandbreedte vereisen, zoals interactieve monitoren.

