

Distribuerer HDMI via et netværk

H.265-komprimering

One-to-One direkte via et LAN eller direkte

One-to-Many via LAN

Infrarød passage

USB 1.1-transmission



TC-HDMIIP/3 konverterer HDMI-signaler til TCP/IP-pakker til transmission via et standard-LAN-netværk. Da der ikke er noget synligt tab af videokvalitet, er det perfekt til virksomheder og digital skiltning.

Pas på billige alternativer, der overfylder dit netværk!

#### Skalerbar

En nulstillingsknap gendanner EDID til standardindstillingen. Ved avancerede anvendelser kopieres skærmens EDID til senderen, hvis en af nulstillingsknapperne holdes nede.

#### One-to-Many (En til mange)

Har du brug for at få vist én kilde på mange skærme? Dette produkt multicaster, så du kan have én sender til kilden, og have over 100 x modtagere på netværket - én til hver skærm. Kun én sender pr. netværk.

#### One-to-Many (En til mange)

Har du brug for at få vist én kilde på mange skærme? Dette produkt multicaster, så du kan have én sender til kilden, og have over 100 x modtagere på netværket - én til hver skærm. Kun én sender pr. netværk.

#### Punkt-til-punkt uden LAN

Punkt-til-punkt uden LAN Tilslut én sender direkte til en modtager, og omgå et netværk fuldstændigt. Dette virker med et standard-CAT6-kabel på op til 150 m ved et kabel af høj kvalitet.

#### Maksimal længde

Ved brug af et LAN gentages signalet af samtlige knudepunkter i netværket, hvilket giver ubegrænset længde.

#### HD

Fuldt HDCP 1.4-kompatibel og understøtter opløsninger op til 1920 x 1200 ved 60 Hz.

#### Lyd

Der sendes digital lyd, der er indkodet i HDMI-signalet.

#### Infrarød passage

Kontrollér kildeenheden fra skærmen med den infrarøde passage. Der medfølger et IR-blaster- og modtagerkabel, der understøtter standard 20-60 kHz IR-signaler.

#### Plug and Play

EDID (extended display identification data) sendes automatisk igennem. Du skal blot tilslutte det hele, så virker det med det samme.

#### H.265-komprimering

Video komprimeres ved hjælp af H.265-protokollen. Billeder er i fuld farve med jævne bevægelser.

### **LAN-protokoller**

Selvom du bruger standard-IP-protokoller, behøver du ikke være netværkstekniker. Alle slutpunkter skal være på det samme undernet ... det er det eneste, du har brug for at vide. Brug et selvstændigt netværk til dette system for at opnå de bedste resultater.

### **Dobbelt strømforsyning**

Dette produkt kræver en strømforsyning til hver sender og modtager. Det bruger ikke PoE.

### **Ikke-styret omskifter**

Mange Video-over-IP-løsninger kræver en styret omskifter, så IGMP-snooping kan aktiveres, men i dette tilfælde er det ikke nødvendigt med en avanceret omskifteropsætning. En billig ikke-styret omskifter kan bruges.

### **Flere kilder**

Hvis du har brug for mere end én kilde, der skal distribueres via ét fysisk LAN, kan du bruge virtuelle LAN-netværk til at adskille topologierne. Systemerne holdes adskilt og kan ikke bruges som en matrix. En DHCP-kontakt tildeler IP-adresser til hvert slutpunkt og bruges til at oprette vLAN-netværkene.

### **Automatisk standby**

Kan understøtte USB-version 1.1 fra senderen til alle modtagere. Hver modtager har to USB-porte for ekstra fleksibilitet. Dette er til eksterne USB-enheder, såsom tastatur, mus og Id-kortlæsere, men ikke til applikationer, der kræver høj båndbredde, såsom interaktive skærme.

### **USB via netværk**

Kan understøtte USB-version 1.1 fra senderen til alle modtagere. Hver modtager har to USB-porte for ekstra fleksibilitet. Dette er til eksterne USB-enheder, såsom tastatur, men ikke til applikationer, der kræver høj båndbredde, såsom interaktive skærme.

### **Ikke bagudkompatibel**

Denne version bruger et Sigmastar-chipsæt og er ikke kompatibel med det tidligere v2-produkt, der bruger et HiSilicon-chipsæt.

### **Netværksstrøm**

Du kan bruge en PC med VLC til at modtage videostreamen og overtage modtagerens rolle.