



# USB KVM-extender



**Snel installatiegids**

**DS-51200**

## Systemeisen

### ■ Console

- 1 Een VGA, SVGA, multisync-monitor geschikt voor de hoogste resolutie;
- 2 USB-toetsenbord/muis.

### ■ Computer

- 1 Een VGA-, SVGA - of multisync-kaart;
- 2 Type A USB-poort of PS/2 6-pins mini-DIN voor toetsenbord en muis;
- 3 Besturingssystemen: Windows 98/98SE/2000/ME/XP/Vista/7/2003 server, Mac OS9/OSX, Linux Kernel 2.3 of hoger, Solaris 8 of hoger, Sun Micro OS.

### ■ Kabels

- 1 CAT5/CAT5E/CAT6-kabel om de externe en lokale eenheid te verbinden; de ondersteunde maximale lengte van deze kabel is 200 meter; de resolutie is 1280 x 1024 bij 60Hz;
- 2 Custom Combo 4-in-1 kabel (toebehoren).

## Installatie van de hardware

- 1 Schakel alle apparaten uit;
- 2 Sluit uw monitor en USB-toetsenbord/muis aan op de lokale eenheid (zender), als u uw systeem op de lokale console wilt bedienen;
- 3 Sluit uw monitor en USB-toetsenbord/muis aan op de externe eenheid (ontvanger), als u uw systeem op de externe console wilt bedienen;
- 4 Sluit de externe en lokale eenheid aan met behulp van een CAT5/CAT5E/CAT6-kabel; de ondersteunde maximale kabellengte is 200 meter; de resolutie is 1280 x 1024 bij 60Hz;
- 5 Sluit een DC 5V voeding op de lokale eenheid (zender) aan;
- 6 Sluit de andere DC 5V voeding op de externe eenheid (ontvanger) aan;
- 7 Sluit de video en het USB-toetsenbord/muis van de lokale eenheid (zender) op de PC/KVM aan met behulp van de Combo 4-in-1 kabel;
- 8 Zet uw computer aan, als het is uitgeschakeld;
- 9 Pas de videokwaliteit aan met behulp van de kleur- of helderheidsregelaar.

# Bediening

## Actieve consoleselectie via drukknoppen

U kunt op de drukknop van de lokale eenheid (zender) drukken om de bediening van de actieve console te veranderen. Er zijn drie verschillende soorten actieve consoleconfiguraties:

1. **Alleen Lokale Console**

U kunt het systeem alleen vanaf de lokale eenheid (zender) bedienen

2. **Alleen Externe Console**

U kunt het systeem alleen vanaf de externe eenheid (ontvanger) bedienen

3. **Beide consoles (lokaal + extern)**

U kunt het systeem gelijktijdig via de lokale eenheid (zender) en de externe eenheid (ontvanger) bedienen

De standaard configuratie is de "Beide consoles"-modus. Zodra u de actieve consoleconfiguratie wijzigt, wordt deze opgeslagen en niet door het resetten van het apparaat beïnvloed.

De geselecteerde console kan worden herkend aan de "Geselecteerde indicatoren" van de indicatie-LED's. Hierbij wordt verwezen naar de beschrijving van de volgende paragrafen.

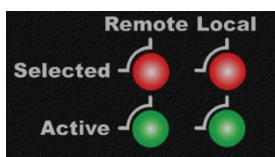
## LED-indicatoren

De indicatie-LED's van de externe console zijn dezelfde als van de lokale, als beide apparaten met succes zijn aangesloten; of alle indicatie-LED's op de externe console zullen uitschakelen.

- Geselecteerde indicatoren (ROOD)

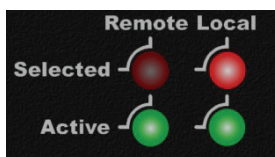
- **Beide geselecteerd:**

Geeft aan dat u uw systeem via zowel de lokale als externe console kunt bedienen.



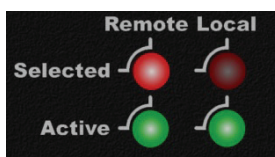
- **Lokaal geselecteerd:**

Geeft aan dat u uw systeem alleen via de lokale console kunt bedienen.



- **Extern geselecteerd:**

Geeft aan dat u uw systeem alleen via de externe console kunt bedienen.



- Actieve Indicatoren (GROEN)

Geeft de verbindingstatus aan:

- **Lokale indicator:**

Geeft aan of de verbinding tussen de lokale eenheid en de PC of KVM wel/niet gereed is.

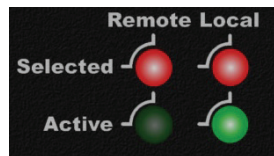
- **Externe indicator:**

Geeft aan of de verbinding tussen de lokale en externe eenheid wel/niet gereed is.

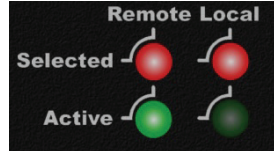
- Voorbeelden van indicatie-LED

- Beide consoles zijn geselecteerd; lokaal actief is **AAN**, extern actief is **UIT**:  
Het betekent dat de verbinding tussen de lokale eenheid en de computer gereed is, maar dat de CATx-kabelverbinding tussen de lokale en externe eenheid niet gereed is.

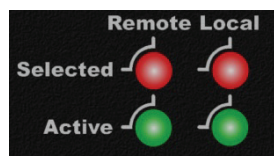
In dit geval kunt u alleen uw systeem op de lokale console bedienen, omdat de externe console niet goed is aangesloten. De volgende indicatoren worden weergegeven bij de lokale console, alle indicatie-LED's bij de externe console zullen **UIT** zijn, omdat deze niet aangesloten is.



- Beide consoles zijn geselecteerd; lokaal actief is **UIT**, extern actief is **AAN**:  
Het betekent dat de CATx-kabelverbinding tussen de lokale en externe eenheid gereed is, maar dat de lokale eenheid niet correct op de PC/KVM is aangesloten of dat de PC/KVM niet ingeschakeld is. In dat geval kunt u uw systeem op geen enkele console bedienen, omdat de PC/KVM niet voor bediening beschikbaar is.



- Beide consoles zijn geselecteerd; lokaal actief is **AAN**, extern actief is **AAN**:  
Alle aansluitingen van de lokale en externe eenheden zijn succesvol - U kunt uw systeem op zowel de lokale als de externe console bedienen.



- De actieve console is strijdig met de geselecteerde console:  
U kunt uw systeem niet bedienen als de actieve console strijdig met geselecteerde is.

