

HDMI KVM Extender over IP, 4K 30Hz HDMI 2.0 & USB over IP LAN of CAT5e/CAT6 Ethernet (100m), Remote KVM Switch/Console Transmitter/Receiver Extender Kit

Productcode: SV565HDIP



Met deze HDMI KVM extenderset kunt u een toetsenbord, muis en beeldscherm gebruiken voor de afstandsbediening van elk computer via uw met IP uitgeruste lokale netwerk (LAN). Gecombineerd met een KVM switch kan de KVM console extender met meerdere computers worden gebruikt. De extender heeft vier USB poorten waarmee u, naast uw toetsenbord en muis, andere USB apparaten kunt aansluiten.

De HDMI KVM extender biedt verbazingwekkende 4K UHD beeldkwaliteit op uw scherm op afstand met ondersteuning van resoluties tot 3840 x 2160p bij 30 Hz.

Met een zender en een ontvanger biedt de KVM extender een complete end-to-end oplossing die montage ondersteunt voor een nette installatie. En omdat deze standaard CAT5e of CAT6 Ethernet kabels gebruikt, vervallen de kosten en problemen van gespecialiseerde kabels en kunt u uw bestaande netwerkinfrastructuur gebruiken.

De extender ondersteunt EDID pass-through, waardoor uw computer automatisch de optimale instellingen voor uw scherm via uw LAN kan configureren.

De extender gebruikt uw lokale intranet om uw computers met uw verder gelegen werkstation te verbinden. U kunt extra ontvangers (apart verkrijgbaar) aansluiten voor de verspreiding van uw HDMI-sigitaal naar meerdere schermen op uw verder gelegen locatie, of de bron combineren tot een videowand, waarbij uw enkele videobron over meerdere schermen wordt uitgebreid.

Bij kleinschaligere applicaties kunt u de zender- en ontvangerunits direct via CAT5- of CAT6-kabels tot 100 meter aansluiten.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Bedien een computer (or meerdere computer met een KVM) vanaf een verder gelegen locatie
- Distributeer de videobron van uw computer(s) naar meerdere locaties in uw vestiging
- Combineer de videobron vanaf uw computer(s) om een verder gelegen videowand te maken

Eigenschappen

- **REMOTE ACCESS:** HDMI KVM-extender over IP bestuurt een KVM-switch/console of pc tot op 100 m afstand via een Cat5e/6-ethernetkabel of via een lokaal netwerk (LAN) met IP-ondersteuning voor een onbeperkt bereik
- **4K VIDEO KWALITEIT:** HDMI zender & extender kit haalt ultra HD resoluties tot 3840 x 2160 4K bij 30Hz ondersteunt grote video signage weergave op afgelegen locaties; Montagemateriaal inbegrepen.
- **HDMI | 4K 30Hz 3840 x 2160 | USB 2.0 HID | OS Onafhankelijk | 2 x 3.5mm Analooq Audio + Mic | Digital 7.1 Surround Audio | EDID Passthrough | IP Routable/Switchable | 100m Max Direct Connectio**
- **GEAVANCEERDE AUDIO & VIDEO:** EDID passthrough brengt display functionaliteiten over naar de videobron, voor maximale compatibiliteit tussen apparaten; digitale 7.1 surround-audio via HDMI biedt bioscoopklasse weergave
- **VIDEO WALL SUPPORT:** Sluit ontvangers (apart verkrijgbaar) aan om HDMI-signalen te verdelen naar meerdere beeldschermen op een externe locatie of combineer bronnen om een 9x9 videowall te bouwen; Eenvoudig te configureren met behulp van een intuïtieve GUI

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Audio	Ja
Chipsetcode	ASPEED - AST1520
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	12MBps
-----------------------------	--------

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @ 30Hz (4K)
Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 Surround Sound (HDMI) Analoog stereogeluid (3,5 mm) Analoge mono microfoon (3,5 mm)
MTBF	60001 uur

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI (19-polig) 1 - RJ-45 2 - RJ-11 2 - 3,5 mm audio 2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) 1 - USB Mini-B (5-polig)
Aansluitingen externe eenheid	1 - RJ-45 1 - HDMI (19-polig) 2 - RJ-11 2 - 3,5 mm audio 2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) 2 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)

2 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie

IGMPIGMP

IGMPIGMP

Uw router moet IGMP Snooping ondersteunen. Raadpleeg de documentatie voor uw netwerk switch of router om te zien of IGMP Snooping wordt ondersteund en is ingeschakeld

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Zender: Groen - geen verbinding; blauw - goede verbinding; blauw/groen knipperend - verbonden, maar geen video

1 - Zender: Oranje knipperend - netwerkverbinding

1 - Ontvanger: Rood - geen verbinding; blauw - goede verbinding; blauw/rood knipperend - verbonden, maar geen video

1 - Ontvanger: Oranje knipperend - netwerkverbinding

Voeding

Voedingsbron

Inclusief 2 wisselstroomadapters

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

0.6 A

Uitgangsspanning

12V DC

Uitgangsstroom

1.5A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

M

Vermogensopname

18W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0 to 40 (32°F to 104°F)

Opslagtemperatuur

-10 to 60 (14°F to 140°F)

	Vochtigheid	0% to 80%
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	5.1 in [13.0 cm]
	Breedte product	4.6 in [11.7 cm]
	Hoogte product	1.1 in [2.8 cm]
	Gewicht product	1.3 lb [0.6 kg]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	14.5 in [36.8 cm]
	Breedte Verpakking	13.9 in [35.4 cm]
	Hoogte Verpakking	3.1 in [8.0 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	5.4 lb [2.4 kg]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Zender
		1 - Ontvanger
		2 - Universele voedingsadapters (NA, JP, EU, GB, AU/NZ)
		2 - Montagesets
		2 - Ethernet kabels
		2 - DB9 seriële adapters
		2 - RJ11 seriële kabels

1 - HDMI kabel (1 m)

1 - USB kabel (1,5 m)

8 - rubberen voetjes

1 - kunststof schroevendraaier

1 - verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.