

HDMI over glasvezel KVM console-extender – USB or PS2 – 1 KM

Product ID: SV565FXHD



Deze HDMI® KVM-extender biedt u de bedieningsvrijheid van uw HDMI-server of -computer op een afstand van max. 1 kilometer, via een SC-glasvezelinfrastructuur. U kunt ook meerdere computers of servers bedienen als u deze extender combineert met een willekeurige HDMI KVM switch.

De extender biedt volledige afstandsbediening door verlenging van het toetsenbord en de muis (USB of PS2) van uw computer, en van het IR-sigitaal van de afstandsbediening van uw Blu-ray of set-top box.

Verleng uw KVM met glasvezel in plaats van koper

Breid uw KVM-console uit tot grotere afstanden door middel van glasvezel- in plaats van koperen draden. Glasvezels maken gebruik van de snelheid van het licht, waardoor de signaalafstand en betrouwbaarheid sterk worden vergroot vergeleken met koperen extenders.

Bovendien, omdat de extender data verzendt via licht in plaats van elektriciteit, veroorzaakt het consolaansigitaal geen elektromagnetische storingen (EMI) of wordt daardoor aangetast, waardoor hij de ideale oplossing is voor ziekenhuizen of andere gevoelige omgevingen.

Behoud briljante HD-beeldkwaliteit

Met deze console-extender hebt u niet alleen toegang tot uw computer op 1 km afstand, maar hij biedt ook pc-resoluties tot 1920x1200 of high-definition tv-resoluties van 1080p. Dankzij deze prestaties kan uw console-extender gegarandeerd worden gebruikt voor geheugenintensieve applicaties zoals AutoCAD® design of het bewerken van video's of foto's.

Kan in bijna elke glasvezelinfrastructuur worden geïntegreerd

Door ondersteuning van zowel multi-mode als single-mode glasvezels kunt u deze extender gebruiken voor bijna elk glasvezeltraject door uw glasvezel gewoon af te sluiten of te koppelen met een SC-SC connector. Perfect voor gebruik in de bestaande infrastructuur en verlenging van uw console binnen of tussen gebouwen.

De SV565FXHD wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verleng uw console in storingsgevoelige omgevingen zoals ziekenhuizen of industriële werkomgevingen, zonder EMI (electromagnetische storing)
- Sluit uw console aan op een computersysteem op max. 1 km afstand, in een arena, stadion of groot winkelcentrum, of tussen gebouwen
- U kunt ook meerdere computers of servers bedienen als u deze extender combineert met een willekeurige HDMI KVM switch.
- Maak een digitale reclameapplicatie door een IR-sigitaal samen met uw videobron en bedieningsconsole te verlengen, waardoor u het scherm vanaf het computeruiteinde van uw configuratie kunt bedienen

Eigenschappen

- Lang verbindingssafstanden met ondersteuning van HDMI-consoleverlenging tot 1 km van uw computer
- Briljante beeldkwaliteit met ondersteuning van high-definition tv-resoluties tot 1920x1080 (1080p) en pc-resoluties tot 1920x1200
- Brede compatibiliteit door ondersteuning van single mode- en multimode-glasvezeltrajecten
- Lokale zender- en remote ontvangerunits meegeleverd
- Compatibel met PS/2- en USB-computers
- Geen software of drivers nodig
- Verlengt meerdere signalen, inclusief toetsenbord en muis, samen met digitale video en audio

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Inclusief kabels	Nee
	KVM-poorten	2
	Multi-monitor	1
	Ondersteunde platforms	USB en PS/2
	Op elkaar aansluitbaar	Nee
	PC-videotype	HDMI
	Rack-monteerbaar	Ja
Prestaties	IP-controle	Nee
	Max. overdrachtsafstand	1 km (0.6 mi)
	Maximale digitale resoluties	1920 x 1200 (1920 x 1080 widescreen - 1080p)
	MTBF	190000 uur
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Console-aansluiting(en)	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output 1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk 2 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Vrouwelijk Input 1 - IrDA (infrarood, SIR/FIR) Vrouwelijk Input
	Hostaansluitingen	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input 1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk 1 - USB B (4-polig) Vrouwelijk Output 1 - PS/2 (6-polig, Mini-DIN) Vrouwelijk Output 1 - IrDA (infrarood, SIR/FIR) Vrouwelijk Output
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Reset LED (extender & ontvanger)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.6
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	1.25A
	Vermogensopname	15W

Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	0% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	13 cm [5.1 in]
	Gewicht product	560 g [19.8 oz]
	Hoogte product	2.8 cm [1.1 in]
	Lengte product	13.2 cm [5.2 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	76 mm [3 in]
	Package Length	37.1 cm [14.6 in]
	Package Width	23.3 cm [9.2 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.1 kg [4.6 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Basiseenheid
		1 - Console-eenheid
		1 - PS/2 Y-kabel
		1 - Externe IR-sensorset
		1 - 2 m SC-SC glasvezelkabel
		2 - universele voedingsadapters (NA, EU, GB, ANZ)

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