

HDMI über LWL-KVM Konsolen Extender - USB oder PS/2 Tastatur und Maus - 1 Km

Product ID: SV565FXHD



Dieser HDMI® KVM-Extender ermöglicht die Steuerung Ihres HDMI-fähigen Servers oder Computers in bis zu 1 Kilometer Entfernung über eine SC-LWL-Infrastruktur. Sie können auch mehrere Computer oder Server mit diesem Extender und einem beliebigen HDMI-KVM-Switch steuern.

Der Extender ermöglicht vollständige Fernbedienung durch Erweiterung von Tastatur und Maus (USB oder PS2) für den Computer ebenso wie des IR-Signals für die Blu-ray- oder Satellitenreceiver-Fernsteuerung.

Erweitern Sie Ihren KVM weiter als mit Kupfer dank Lichtwellenleiter

Erweitern Sie Ihre KVM-Konsole auf größere Entfernungen durch Nutzung von Lichtwellenleitern statt Kupferkabeln. Lichtwellenleiter nutzen die Geschwindigkeit des Lichts und steigern so im Vergleich zu Kupfer-Extendern sehr die Signalentfernung und die Zuverlässigkeit.

Da der Extender Daten mithilfe von Licht statt Elektrizität überträgt, verursacht das Konsolensignal keine elektromagnetischen Interferenzen (EMI) und wird von diesen auch nicht beeinträchtigt. Daher ist der Extender hervorragend für Krankenhäuser oder andere sensible Umgebungen geeignet.

Bewahren Sie hervorragende HD-Bildqualität

Dieser Console Extender ermöglicht nicht nur den Zugriff auf den Computer aus über einem Kilometer Entfernung, sondern liefert auch PC-Auflösungen von bis zu 1920x1200 oder High-Definition TV-Auflösungen von bis zu 1080p. Durch diese Leistung wird sichergestellt, dass der Console Extender für ressourcenintensive Anwendungen, z. B. AutoCad®-Design, Bearbeitung von Videos oder Fotos, geeignet ist.

Integration in praktisch jede LWL-Infrastruktur möglich

Dank Unterstützung für sowohl Multi-Mode- als auch Single-Mode-LWL können Sie diesen Extender mit praktisch jedem Lichtwellenleiter nutzen, indem Sie den Leiter einfach terminieren oder mit einem SC-SC-Verbinder koppeln. Hervorragend geeignet für die Nutzung vorhandener Infrastruktur und Erweiterung Ihrer Konsole innerhalb eines Gebäudes oder zwischen Gebäuden.

Der SV565FXHD wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Erweitern Sie Ihre Konsole in Interferenz-sensiblen Umgebungen, z. B. Krankenhäusern oder Industrieumgebungen, ohne EMI (Elektromagnetische Interferenzen)
- Schließen Sie Ihre Konsole in einer Entfernung von bis zu 1 km an ein Computersystem an, z. B. in einer Arena, einem Stadion oder einem großen Einkaufszentrum oder zwischen Gebäuden
- Nutzen Sie diesen Extender mit einem HDMI-KVM-Switch zum Steuern von mehreren Computern oder Servern
- Schaffen Sie eine Digital Signage-Lösung durch Erweiterung eines IR-Signals ebenso wie der Videoquelle und der Konsole zum Steuern, sodass Sie das Display vom Computer in Ihrer Konfiguration aus steuern können

Features

- Große Entfernungen dank Unterstützung für HDMI-Konsolenerweiterung bis zu 1 km vom Computer entfernt
- Hervorragende Bildqualität dank Unterstützung für High-Definition TV-Auflösungen von bis zu 1920x1080 (1080p) und PC-Auflösungen von bis zu 1920x1200
- Umfangreiche Kompatibilität dank Unterstützung für Single-Mode- und Multi-Mode-Kabel
- Mit lokalem Sender und Remote-Empfänger
- Geeignet für PS/2- und USB-Computer
- Keine Software oder Treiber erforderlich.
- Erweitert mehrere Signale, einschließlich Tastatur und Maus, ebenso wie digitales Video und Audio

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Einbaufähig	Ja
	KVM-Ports	2
	Mehrfach-Monitor	1
	Mit Kabeln	Nein
	PC-Schnittstelle	USB und PS/2
	PC-Videotyp	HDMI
Leistung	Reihenschaltung	Nein
	Breitbild unterstützt	Ja
	IP-Steuerung	Nein
	Max. Digitalauflösungen	1920 x 1200 (1920 x 1080 widescreen - 1080p)
Steckverbinder	Max. Übertragungsentfernung	1 km (0.6 mi)
	Hostanschlüsse	1 - HDMI (19-polig) Buchse Input 1 - Faseroptik SC Buchse 1 - USB B (4-polig) Buchse Output 1 - PS/2 (6-polig, Mini-DIN) Buchse Output 1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR) Buchse Output
Anzeiger	Konsolen-Schnittstelle(n)	1 - HDMI (19-polig) Buchse Output 1 - Faseroptik SC Buchse 2 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse Input 1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR) Buchse Input
	LED-Anzeiger	2 - Reset-LED (Extender und Empfänger)
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	1.25A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.6
	Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
Umwelt	Stromverbrauch	15W
	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

	Feuchtigkeit	0 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	5.1 in [130 mm]
	Produktgewicht	19.8 oz [560 g]
	Produkthöhe	1.1 in [28 mm]
	Produktlänge	5.2 in [132 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	4.6 lb [2.1 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Lokaler Extender
		1 - Remote-Extender
		1 - PS/2-Y-Kabel
		1 - Externes IR-Sensor-Kit
		1 - 2 m SC-SC-LWL-Kabel
		2 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ)

Product appearance and specifications are subject to change without notice.