DIGITUS HDMI KVM IP Extender Set

DS-55202
EAN 4016032429432

HDMI KVM Extender, 120 m, Full HD, 1080p via Netzwerkkabel (Cat 5, 5E, 6),

Das Digitus HDMI KVM Extender Set besteht aus einer Sendeeinheit (lokaler Standort) sowie einer Empfängereinheit (entfernter Standort). Das HDMI-Signal kann über ein Netzwerkkabel (CAT 6, 5e, 5) auf eine maximale Entfernung von 120 m verlängert werden. Ebenso lässt sich das HDMI-Signal auf eine unbegrenzte Distanz über die vorhandene Netzwerkinfrastruktur verlängern (über IP-Verbingung). Die höchste unterstütze Video-Auflösung liegt bei 1080p / 60 Hz. Ebenso ermöglicht es den bequemen Zugriff auf einen Computer (Maus & Tastatur) über die USB-Ports an der Empfängereinheit. Es eignet sich perfekt für industrielle, gewerbliche sowie öffentliche Applikationen.

Verlängert das HDMI-Signal auf bis zu 120 m und bietet die Möglicheit der Steuerung von Tastatur und Maus über USB an der Empfängereinheit

- Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 120 m über ein einfaches Netzwerkkabel
- Verlängerung des Signals (unbegrenzte Distanz) über die bestehende lokale Netzwerkinfrastruktur (über IP-Verbindung)
- Höchste unterstütze Video-Auflösung: 1080p / 60 Hz
- Unterstützt KVM-Funktion - bequeme Steuerung vom Maus & Tastatur über USB an der Empfängereinheit
- Unterstützt LAN-Standard 802.3 Ethernet 10/100/100 Mbps
- LED-Aktivitätsidikator für Funktion, Tastatur und Maus
- Übertragungs-Längen: 120 m (CAT6), 100 m (CAT5e), 80 m (CAT5)
- Video-Bandbreite: < 70 Mbps
- Video-Latenz: 70 ms
- Audio Support PCM (44.1KHz, 48KHz)
- USB-Tastatur und-Maus Support
- Unterstützt UTP/STP CAT 5/5e/6/7 Netzwerkkabel nach Standard IEEE-568B
- Plug & Play, keine zusätzliche Software benötigt - Driver CD ggf. nur erforderlich sofern keine Maus & Tastatur Funktion
- Stromverbrauch: < 3.5 W (TX oder RX)
- Arbeitstemperatur: 0 ~ 60° C
- Umgebungstemperatur: -20 ~ 70° C
- Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Abmessungen: L 11,0 x B 9,0 x H 2,6 cm
- Farbe: schwarz

Merkmale

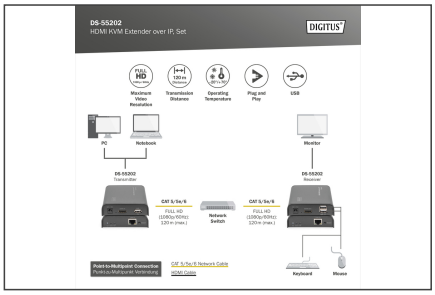
- HDTV Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 80 m
- Übertragungstechnik: IP
- Videoausgang: HDMI

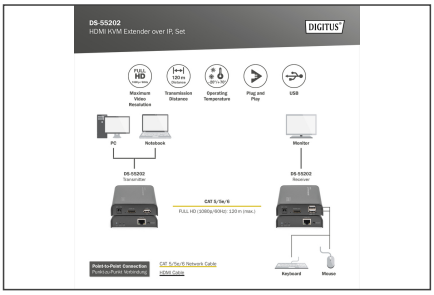
Lieferumfang

- 1x HDMI Extender Sendeeinheit
- 1x HDMI Extender Empfängereinheit
- 2x Netzteil: DC 5V/1A
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x CD (USB driver software)

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	7,40	36,70	25,50	42,00	39.305,70
Innen-VPE	1	0,74	24,00	17,60	8,00	3.379,20
Einzel-VPE	1	0,74	24,00	17,60	8,00	3.379,20
Netto einzeln ohne VP	0	0,30	10,96	8,95	2,63	257,98

Weitere Anwendungsbilder:





Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com