DIGITUS HDMI KVM IP Extender Set

DS-55507
EAN 4016032478935

HDMI KVM Extender Set über IP 150 m, Full HD 1080p

Das HDMI KVM IP Extender Set besteht aus einer Sendeeinheit (lokaler Standort) sowie einer Empfängereinheit (entfernter Standort). Das HDMI-Signal kann über ein Netzwerkkabel (CAT 5e oder höher) auf eine maximale Entfernung von 150 m verlängert werden (Punkz-zu-Punkt Verbindung). Ebenso lässt sich das HDMI-Signal auf eine unbegrenzte Distanz über die vorhandene Netzwerkinfrastruktur bzw. mittels Standard IP Netztwerkswitchen verlängern (IP-Verbindgung). Die höchste unterstütze Video-Auflösung liegt bei Full HD (1920x1200/60 Hz, 4:4:4). 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 150 m und bietet KVM-Funktionalität zur Steuerung der Signalequelle via Tastatur/Maus an der Empfängereinheit

- HDMI 1.4
- 6,75 Gbps Video-Bandbreite
- Unterstützt Full HD, 1920x1200/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 1.4
- Unterstützt CAT 5e, 6, 6A, 7, 8 Netzwerkkabel
- Maximale Übertragungsdistanz: 150 m (Punkt-zu-Punkt Verbindung)
- Unterstützt H.256 Encoding/Decoding
- USB 1.1
- Kompression: H.265
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (1920x1200/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x USB-B Eingang - Anschluss Host PC zur Nutzung der KVM-Funktionalität
- 1x IR Ausgang - Anschluss von IR-Sender
- 1x Netzteil Eingang (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (1920x1200/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 2x USB-A (1.1) Eingang - Anschluss Maus & Tastatur
- 1x IR Eingang - Anschluss IR-Empfänger
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- ESD-Protection
- Betriebstemperatur: -10-50°
- Stromverbrauch: Sender ca. 1,4W, Empfänger ca. 1,7W
- Kompression: H.265
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 9,15 x B 6,7 x H 1,75 cm
- Gewicht: Sender 155 g, Empfänger 150 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

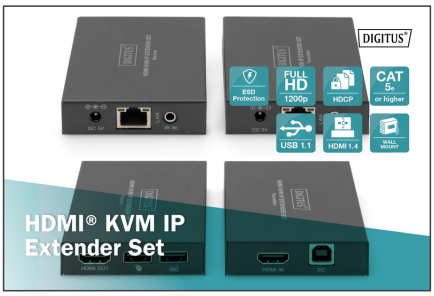
- HDTV Auflösung max.: 1920 x 1200 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 150 m
- Übertragungstechnik: IP
- Videoausgang: HDMI

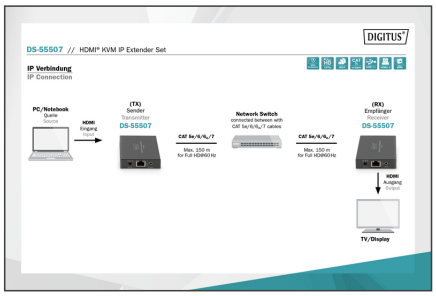
Lieferumfang

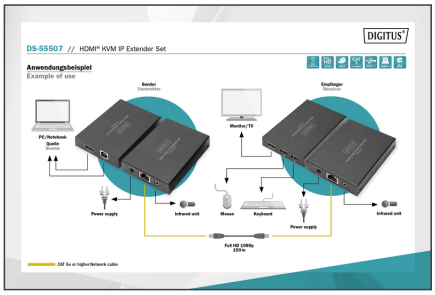
- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 2x Netzteil (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-B-A Kabel (1,5 m)
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	4,00	38,80	40,00	29,00	45.008,00
Innen-VPE	1	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,20	13,50	18,50	7,50	1.873,12
Netto einzeln ohne VP	1	0,16	9,20	6,70	1,80	0,00

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