DIGITUS® HDMI KVM IP Extender Set, Full HD

DS-55529

EAN 4016032490906



IP KVM Extender Set, 120 m Punkt-zu-Multipunkt, 1080p/60Hz

Unser Full HD AV-Signalverlängerungssystem ermöglicht Ihnen die Übertragung von Full HD AV-Signalen über vorhandene CAT-5e (oder höher) Kabel auf unbegrenzte Distanz über Ihre bestehende Netzwerkinfrastruktur. Dank der Kompatibilität mit handelsüblichen Netzwerk-Switches wird die Installation und Erweiterung Ihres AV-Netzwerks zum Kinderspiel. Mit einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung können Sie Ihre Full HD AV-Signale über CAT-5e (oder höher) Kabel auf 120 Meter verlängern. Dies gewährleistet eine zuverlässige Übertragung selbst über große Entfernungen. Das System bietet zudem eine praktische KVM-Funktion auf der Empfängerseite. Schließen Sie einfach eine Maus und Tastatur an und steuern Sie Ihre Signalquelle direkt vom Ausgabebildschirm aus. Dies ermöglicht Ihnen eine bequeme und effiziente Bedienung . Sie möchten Ihr AV-Netzwerk erweitern? Kein Problem! Unser System unterstützt die Erweiterung auf bis zu 253 Bildschirme durch Hinzufügen zusätzlicher Empfänger. Verwenden Sie einfach den DS-55530 (Empfänger), um Ihre AV-Signale an weitere Bildschirme zu übertragen und Ihr System entsprechend Ihren Anforderungen anzupassen. Mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 1080p/60Hz bietet das System eine Full HD-Qualität für Ihre AV-Inhalte. Unser System ist kompatibel mit CAT-5e (oder höher) Netzwerkkabeln. Dies ermöglicht Ihnen eine kostengünstige Nutzung Ihrer vorhandenen Infrastruktur, ohne zusätzliche Verkabelung oder teure Aufrüstungen. Mit HDMI 1.3 und HDCP 1.4 Unterstützung bietet das System eine breite Kompatibilität mit verschiedenen AV-Geräten und gewährleistet die sichere Übertragung geschützter Inhalte. Erweitern Sie Ihre AV-Möglichkeiten mit unserem Full HD AV-Signalverlängerungssystem. Genießen Sie eine einfache Installation, zuverlässige Signalübertragung und beeindruckende Bildqualität, während Sie Ihre AV-Geräte nahtlos in Ihr Netzwerk integrieren.

Verwenden Sie zusätzliche Empfängereinheiten (DS-55530) sowie Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur/Netzwerk-Switche, um Videoinhalte auf bis zu 253 Bildschirmen anzuzeigen (IP-Verbindung). Bietet zusätzlich KVM-Funktionalität auf der Empfängerseite.

- Verlängert Full HD AV-Signale über CAT-5e (oder höher) Kabel auf unbegrenzte Distanz über die vorhandene Netzwerkinfrastruktur bzw. mittels handelsüblicher Netzwerk-Switche
- Verlängert Full HD AV-Signale über CAT-5e (oder höher) auf bis zu 120 m (Punkt-zu-Punkt-Verbindung)
- KVM-Funktion auf der Empfängerseite zum Anschluss von Maus/Tastatur zur Steuerung der Signalquelle am Ausgabebildschirm
- Lässt sich auf bis zu 253 Bildschirme (Empfänger) erweitern - zusätzlicher Empfänger: DS-55530
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 1080p/60Hz, Full HD
- Unterstützt CAT 5e (oder höher) Netzwerkkabel
- Einfache Installation dank Plug & Play - keine zusätzliche Software/Treiber o.ä. benötigt
- Unterstützt Full-HD-Auflösungen bis 1920x1080 / 60 Hz
- HDMI 1.3
- HDCP 1.4
- Anschlüsse Sendereinheit:
- 1x HDMI Eingang (1080p/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x USB-A (2.0) Eingang - Anschluss Signalquelle zur Nutzung der KVM-Funktionalität
- 1x Netzteil Eingang (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x Reset-Taste
- 4x LED-Aktivitätsleuchte
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (1080p/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 2x USB-A (2.0) Eingang - Anschluss Maus/Tastatur
- 1x Netzteil Eingang (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x KVM Taste - Umschalten auf den gewünschten Empfänger (Ausgabegerät) zur Nutzung der KVM-Funktionalität
- 1x Reset-Taste
- Betriebstemperatur: -10 - 60°
- Stromverbrauch (1 Einheit): ca. 3,5W
- Kompression: H.265
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 11 x B 9 x H 2,7 cm
- Gewicht (1 Einheit): 244 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 120 m
- Übertragungstechnik: IP
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 2x Netzteil (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x USB-A (2.0) Anschlusskabel (1,15 m)

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

- 1x Bedienungsanleitung

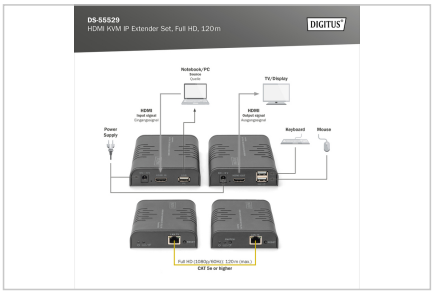
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	9,70	38,00	27,00	42,00	43.092,00
Innen-VPE	1	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,97	17,70	24,00	8,00	3.398,40
Netto einzeln ohne VP	1	0,24	11,00	9,00	2,70	0,00

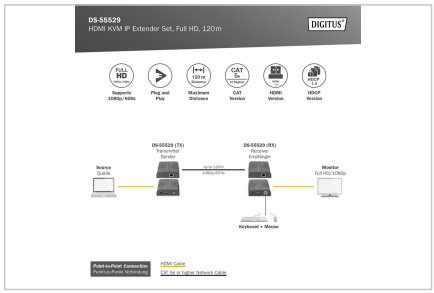
Weitere Anwendungsbilder:

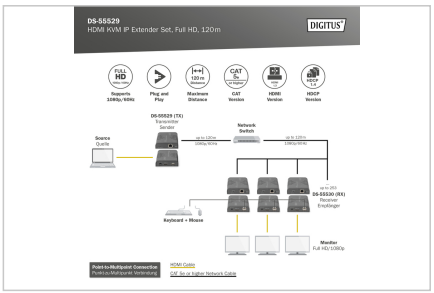














Sicherheitshinweise

- 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