4K Wireless HDMI KVM Extender Set, 100 m, 4K/60Hz

• drahtlose Übertragung von HDMI-Video-/Audiosignalen in Ultra-HD-Auflösung (4K/60Hz) über eine Distanz von bis zu 100 Metern - ganz ohne Kabel und bei freier Sicht
• dank modernstem Code Chip Design und einer ultra-geringen Latenz von nur 16 bis 48 ms werden Inhalte nahezu verzögerungsfrei übertragen
- ideal für Präsentationen, Streaming oder Gaming-Anwendungen
• die integrierte KVM-Funktionalität (2x USB-A) ermöglicht den Anschluss einer Maus und einer Tastatur an der Empfängerseite, sodass die angeschlossene Quelle bequem ferngesteuert werden kann
• ebenfalls lässt sich hier auch ein Touch-Display verbinden, um die Steuerung per Touch (Touch Panel Back Control) zu ermöglichen
• über den HDMI Loop Out kann zudem ein lokaler Monitor direkt angeschlossen werden, um das Signal gleichzeitig am Sender zu überwachen
• dank Plug & Play ist keine zusätzliche Software- oder Treiberinstallation erforderlich - einfach anschließen und loslegen
• die automatische Kanalwahl sorgt dabei stets für eine stabile Verbindung über den besten verfügbaren WiFi-Kanal
• für höchste Sicherheit während der Übertragung sorgen AES-128-Bit-Verschlüsselung und WPA2-Authentifizierung
• zusätzlichen Komfort bietet die bi-direktionale IR-Verlängerung, mit der sich Signalquelle/Ausgabegerät bequem per Fernbedienung steuern lassen
• mit Unterstützung von HDMI 2.0, HDCP 2.2 und HDR10 ist das Set zukunftssicher ausgestattet und liefert brillante Bildqualität in jeder Anwendung

Technische Details:
• kabellose HDMI-Signalübertragung in 4K/60Hz auf bis zu 100 m (uneingeschränkte Sicht)
• unterstützt Auflösungen bis 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
• Ultra-geringe Latenz: 16 ms (min.) - 48 ms (max.) / Durchschnitt: ca. 32 ms (Übertragung Sender zu Empfänger)
• Codec-Chip: Die proprietäre Parallelverarbeitungsarchitektur ist für die Videokomprimierung und -dekomprimierung optimiert
• dank fortschrittlichster Codec-Algorithmen werden Kodierungs-/Dekodierungszeit von 4K-Videos bestmöglich minimiert
• Punkt-zu-Punkt Verbindung - 1x Sender (Quelle) + 1x Empfänger (Ausgabegerät)
• AES 128 bit Verschlüsselung
• Authentifizierungs-Protokoll: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
• HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR10
• Funk-Standard: IEEE 802.11.b/g/n/ac / Frequenz-Band: 5G

Anschlüsse Sendeeinheit (TX):
1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss lokales Display
1x IR Anschluss - Senden/Empfangen des IR-Signals
1x USB-C - Anschluss Signalquelle (PC) zur Nutzung der KVM-Funktion / Touch Panel Back Control
1x Netzteilanschluss (DC 12V/1,5A) - Anschluss externes Netzteil
1x Ein-/Ausschalter

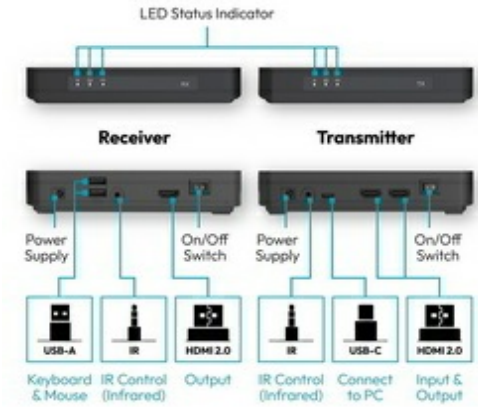
Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss lokales Display
1x IR Anschluss - Senden/Empfangen des IR-Signals
2x USB-A (1.1) - Anschluss Maus & Tastatur oder Touch-Display
1x Netzteilanschluss (DC 12V/1,5A) - Anschluss externes Netzteil
1x Ein-/Ausschalter

• ABS-Gehäuse / Farbe: Schwarz
• Stromverbrauch pro Einheit: ca. 10W
• Abmessungen (1 Einheit): (B)161 x (T)94 x (H)34 mm
• Gewicht (1 Einheit): 340 g

Lieferumfang:
1x Sendeeinheit, 1x Empfängereinheit
2x HDMI Anschlusskabel (1,5 m), 1x USB-A auf USB-C Kabel (1,0 m), 2x IR-Verlängerungskabel (1,5 m)
2x Netzteil 12V/1,5A (1,5 m) und Anleitung



4K Wireless HDMI KVM Extender Set



4K Wireless HDMI KVM Extender Set, Anschlüsse



Symbolbild: zeigt mögliche Anwendungen



Symbolbild: zeigt mögliche Anwendungen



Symbolbild: zeigt mögliche Anwendungen

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Herstellernummer	Bestellnummer
HDMI KVM Extender Set	kabellos	HDMI / USB-C	100 m	DS-55360	**11008692**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH