DIGITUS® USB-C 3.0 HDMI KVM-Switch, 2-Port, 8K60Hz, Core Line

DS-12857

EAN 4016032510185



USB-C 3.0 HDMI KVM-Switch 2-Port, 8K60Hz, Core Line

Der DIGITUS DS-12857 verbindet zwei HDMI-fähige Quellen mit einem gemeinsamen Display und einem zentralen Set aus Tastatur, Maus und USB-Geräten. Mit Unterstützung für 8K @ 60 Hz (YUV 4:4:4) sowie 4K @ 120 Hz liefert er gestochen scharfe, ruckelfreie Darstellung für Grafik, Video-Editing, Trading-Setups und Multi-Monitor-Workflows – dank HDMI 2.1 mit bis zu 48 Gbps Gesamtbandbreite. Jeder der beiden Rechner wird über HDMI plus USB-C 3.0 angebunden, sodass sowohl klassische Desktops als auch USB-C-Notebooks und SSDs/U-Disks problemlos angeschlossen werden. Der integrierte USB-3.0-Hub mit drei USB-A-Ports und einem USB-C-Port (je 5 Gbps) ermöglicht die schnelle, geteilte Nutzung von Tastatur, Maus, Speichermedien und weiterem Zubehör. Die Umschaltung erfolgt komfortabel manuell – wahlweise über die Taste am Gehäuse oder die mitgelieferte kabelgebundene Fernbedienung. Eine farbcodierte LED-Anzeige (Blau für PC1, Grün für PC2) signalisiert jederzeit die aktive Quelle. Der separate 3,5-mm-Audioausgang gibt Stereo-Ton an Aktivlautsprecher oder Kopfhörer aus, während über HDMI zusätzlich unkomprimierte und komprimierte Mehrkanalformate (LPCM, DTS, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) übertragen werden. Das robuste Aluminiumgehäuse im kompakten Format (135,5 × 60 × 17 mm) sorgt für gute Wärmeableitung und einen wertigen Auftritt auf dem Schreibtisch. Mit Unterstützung für HDR, 3D, CEC sowie HDCP 2.3/2.2/1.4 ist der DS-12857 voll auf aktuelle Quellen und Displays abgestimmt.

Der DIGITUS DS-12857 ist ein 2-Port HDMI-KVM-Switch der nächsten Generation für anspruchsvolle Dual-PC-Arbeitsplätze. Er kombiniert echte 8K @ 60 Hz Bildqualität mit einem leistungsfähigen USB 3.0 (5 Gbps) Hub und teilt Tastatur, Maus, Display und USB-Peripherie nahtlos zwischen zwei Rechnern. Zwei flexible Eingänge je Quelle – HDMI + USB-C – machen ihn zur idealen Lösung für moderne Notebooks, Workstations und Mini-PCs.

- Eingänge: 2× HDMI, 2× USB-C 3.0, 1× Control (2,5 mm)
- Ausgänge: 1× HDMI, 1× USB-C 3.0, 3× USB-A 3.0, 1× Audio (3,5 mm)
- Max. Auflösung: 8K @ 60 Hz (YUV 4:4:4)
- Unterstützte Auflösungen: 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K @ 24/25/30/50/60/120 Hz, 8K @ 25/30/50/60 Hz
- Vertikale Frequenz: 50/60 Hz
- Videobandbreite:12 Gbps / 1200 MHz pro Kanal (48 Gbps gesamt)
- Farbtiefe: 12 Bit pro Kanal (36 Bit gesamt)
- HDCP: 2.3 / 2.2 / 1.4
- Audio: Stereo-Out (3,5 mm), 7.1 über HDMI; LPCM, DTS, Dolby Digital, DTS-HD MA, Dolby TrueHD
- USB-Datenrate: bis zu 5 Gbps
- Umschaltung: Gehäusetaste / kabelgebundene Fernbedienung
- Stromversorgung: USB-A auf USB-C (DC 5 V); max. Leistungsaufnahme 10 W*
- Material: Aluminium
- Abmessungen: (L×B×H)135,5 × 60 × 17 mm
- Gewicht: 150 g
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Lieferumfang

- 1× DIGITUS DS-12857 HDMI 8K KVM Switch
- 2× USB-A-auf-USB-C-3.0-Datenkabel (1,5 m)
- 1× kabelgebundene Fernbedienung (1,5 m)
- 1× USB-A-auf-USB-C-Stromkabel (1 m)
- 1× Schnellstartanleitung

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	9,80	39,50	32,50	31,00	39.796,20
Innen-VPE	1	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,49	21,70	18,50	3,70	1.485,36
Netto einzeln ohne VP	0	0,15	13,55	6,00	1,70	138,21

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

Weitere Anwendungsbilder:







Sicherheitshinweise

- Überlastung kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät oder an der angeschlossenen Peripherie führen.
- Nutzen sie falls erforderlich eine eine externe Stromversorgung hat, um eine stabile Leistung zu gewährleisten.
- Wenn Geräte wie externe Festplatten oder Drucker angeschlossen werden, die eine hohe Stromaufnahme benötigen, sollte das Gerät mit einer externer Stromversorgung verwendet werden. Ansonsten könnte das
- Gerät überlastet werden oder es könnten Funktionsproblem auftreten.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Dämpfen oder Flüssigkeiten aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit eigenmächtig zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Sie riskieren elektrischen Schlag!
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden.
- Staub, Feuchtigkeit, Dämpfe sowie starke Reinigungs- oder Lösungsmittel können Schäden am Gerät verursachen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Säuberung von der Stromversorgung und den verbundenen Geräten.
- Säubern Sie das Gerät mit einem staubfreien Tuch.

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