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

DS-12858

EAN 4016032510192



KVM Switch, 2x2 HDMI, 8K@60Hz 3x USB3.0, 1x USB C, Core Line

Der DIGITUS DS-12858 erweitert den klassischen KVM-Gedanken um die volle Dual-Monitor-Funktion: Er verbindet zwei HDMI-fähige Quellen mit zwei Displays gleichzeitig und einem zentralen Set aus Tastatur, Maus und USB-Geräten. Mit Unterstützung für 8K @ 60 Hz (YUV 4:4:4) sowie 4K @ 120 Hz pro Ausgang liefert er gestochen scharfe, ruckelfreie Darstellung über beide Bildschirme – dank HDMI 2.1 mit bis zu 48 Gbps Gesamtbandbreite pro Kanal. Jeder der beiden Rechner wird über zwei HDMI-Eingänge plus USB-C 3.0 angebunden, sodass sowohl klassische Desktops als auch USB-C-Notebooks, Workstations 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 über beide Systeme hinweg. 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 (130,55 × 60,58 × 30,61 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-12858 voll auf aktuelle Quellen und Displays abgestimmt.

Der DIGITUS DS-12858 ist ein 2-Port Dual-Monitor HDMI-KVM-Switch für leistungsstarke Multi-Display-Arbeitsplätze. Er steuert zwei Rechner an zwei Bildschirmen gleichzeitig – mit echtem 8K @ 60 Hz je Ausgang – und teilt Tastatur, Maus und USB-3.0-Peripherie nahtlos zwischen beiden PCs. Zwei flexible Eingänge je Quelle (2× HDMI + USB-C) machen ihn zur idealen Lösung für Trading, Video-Editing, CAD und produktive Office-Setups mit Doppelmonitor.

- Eingänge: 4× HDMI (2 je PC), 2× USB-C 3.0, 1× Control (2,5 mm)
- Ausgänge: 2× HDMI, 1× USB-C 3.0, 3× USB-A 3.0, 1× Audio (3,5 mm)
- Monitor-Modus: Dual-Monitor (2 Displays gleichzeitig)
- Max. Auflösung: 8K @ 60 Hz (YUV 4:4:4) je Ausgang
- 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* (Netzteil optional erhältlich)
- Material: Aluminium
- Abmessungen: (L×B×H)130,55 × 60,58 × 30,61 mm
- Gewicht: 227 g
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Lieferumfang

- 1× DIGITUS DS-12858 HDMI 8K Dual-Monitor KVM Switch (Hauptgerät)
- 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 x Schnellstartanleitung

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	11,60	39,50	32,50	31,00	39.796,20
Innen-VPE	1	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,58	21,70	18,50	3,70	1.485,36
Netto einzeln ohne VP	1	0,23	13,60	6,00	3,00	0,00

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