

DIGITUS 4K HDMI® Matrix Switch, 4x4, 19"

DS-43308
EAN 4016032467359



4x4 HDMI Matrix Switch, 19 Zoll 4K/60Hz, silber/schwarz

Mit dem 4x4 HDMI® Matrix Switch von DIGITUS® können Sie zwischen 4 HDMI® Signalquellen wählen und an 4 verschiedenen HDMI® Ausgängen unabhängig voneinander oder gleichzeitig ausgeben. Alle Eingänge können nach Belieben verschiedenen oder allen Ausgängen zugeordnet werden. Bequem per Fernbedienung, am Gerät oder über den RS232-Schnittstelle steuerbar. Unterstützt wird außerdem eine Bandbreite von 18 Gbps für flüssige Wiedergabe von hochauflösenden 4K-Inhalten mit 60 Hz sowie Full 3D. Mit den mitgelieferten 19"-Befestigungswinkeln lässt sich dieser Matrix-Switch in 19" Racks, Server- oder Wandschränken einbauen.

Teilen Sie bis zu vier verschiedene HDMI® Signale unabhängig voneinander auf bis zu vier HDMI® Displays mit UHD-Auflösungen bis 4K

- Auflösung: 4K / 60 Hz
- Bandbreite: 18 Gbps (600 MHz)
- Unterstützt 3D-Anwendungen in Full HD
- Farbtiefe: 24 Bit
- Subsampling: YUV: 4:4:4
- Display Data Channel (DCC): DDC 2B
- HDMI® Version: 2.0
- HDCP-Version: 2.2
- Weitere Auflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 4Kx2K@30/60Hz
- Unterstützte Audio-Formate: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

- RS232-Schnittstelle: 3-Pin Terminal
- Einbaumöglichkeit in 19" Racks / Schränke, 1HE
- Stromversorgung Netzteil: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Stromversorgung Gerät: 12 V / 2 A (24 W)
- Stromaufnahme Gerät: 20 W max.
- Kabellänge Netzteil: ca. 1,5 m
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 60°C
- Lagertemperatur: -20°C ~ 60°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 0 ~ 90% RH (nicht kondensierend)
- Material Gehäuse: Metall
- Abmessungen: B 43 x T 17,1 x H 2,8 cm
- Gewicht: 1,65 kg
- Farbe: Schwarz / Silber

Merkmale

- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- Anzahl Ausgänge: 4
- Anzahl Eingänge: 4
- Signal Ausgang: HDMI
- Signal Eingang: HDMI
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1 x 4K HDMI® Matrix Switch, 4x4, 19"
- 1 x Netzteil 12 V / 2 A
- 1 x Fernbedienung
- 2 x Winkel für Montage in 19" Racks
- 1 x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	5	13,68	49,00	55,00	32,50	87.587,50
Innen-VPE	1	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	2,74	27,00	48,80	10,70	14.098,30
Netto einzeln ohne VP	1	1,65	17,10	43,00	2,80	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 Netzkabel 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 verschleifen, 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