

INLINE® KVM SWITCH, 4-FACH, HDMI 4K60Hz, Multiviewer-Funktion



- **Vier HDMI-Quellen gleichzeitig steuern:** Zeigt bis zu vier PCs oder Geräte gleichzeitig auf einem Bildschirm mit geteiltem Multiview-Layout.
- **Flexible Multiview-Modi für perfekte Übersicht:** Wählen Sie zwischen PIP, PBP, Triple oder Quad – ideal für IT, Leitstand oder Präsentationen.
- **Nahtlose Umschaltung ohne Unterbrechung:** Steuerung per Taste, Hotkey, IR, OSD oder Software – schnelle Wechsel ohne Kabel umzustechen.
- **USB-KVM für gemeinsame Peripherienutzung:** Eine Tastatur, Maus und USB-Geräte für alle vier Systeme gleichzeitig nutzen – spart Platz und Kosten.
- **Brillante 4K@60Hz-Bildqualität:** Unterstützt HDR, vielfältige Audioformate und bietet gestochen scharfe UHD-Darstellung für anspruchsvolle Anwendungen.

Mit dem InLine KVM Switch, 4-fach, HDMI, Multiviewer-Funktion steuern und überwachen Sie bis zu vier HDMI-Quellen gleichzeitig auf einem einzigen UHD-Display. Die integrierten Multiviewer-Modi wie PIP, PBP, Triple oder Quad bieten maximale Flexibilität für jede Anforderung – sei es in Kontrollräumen, bei Präsentationen oder im Homeoffice.

Dank des eingebauten USB-KVM-Hubs teilen sich alle vier Systeme eine Tastatur, eine Maus und USB-Geräte, sodass Sie effizient und platzsparend arbeiten können. Die Umschaltung zwischen den Quellen erfolgt nahtlos und ohne Unterbrechung – entweder per Taste, Hotkey, IR-Fernbedienung, OSD-Menü oder Software.

Unterstützt werden Auflösungen bis 4K@60Hz (4:4:4), verschiedene HDR-Formate sowie umfangreiche Audiooptionen über HDMI, SPDIF und Stereo-Ausgang. Mit seinem robusten Metallgehäuse und der einfachen Plug & Play-Installation ist dieser KVM-Switch die perfekte Lösung für vielseitige und anspruchsvolle Anwendungen.

Optimiertes Bildverhalten je nach Modus:

Jeder der vier HDMI-Eingänge unterstützt bis zu 3840×2160@60Hz (HDMI 2.0b, 4:4:4) – sowohl einzeln als auch im Multiviewer-Modus:

- **Single-View-Modus:** Gibt ein einzelnes 4K60Hz-Signal in voller nativer Qualität wieder, wenn die Quelle dies unterstützt. Falls nur ein 1080p-Signal anliegt, wird dieses auf 4K hochskaliert (bei entsprechend eingestelltem Ausgang).
- **Multiview-Modus:** Kombiniert bis zu vier 1080p-Quellen zu einem gestochen scharfen 4K-Ausgangsbild (4× 1920×1080 = 3840×2160). Auch hier erfolgt eine Skalierung zur optimalen Darstellung.

Technische Daten

- Eingänge:
4× HDMI (Typ A, 19-polig)
4× USB 3.2 Gen.1 Host (USB-B)
- Ausgänge:
1× HDMI OUT (Typ A)
1× 3,5 mm Stereo Klinke (L/R, PCM2.0)
1× S/PDIF (Optisch)
- Unterstützte Auflösungen: bis 3840×2160@60Hz (4:4:4), 18 Gbps

- Weitere Anschlüsse:
2× USB 2.0 für Maus/Tastatur
3× USB 3.2 Gen.1 für USB-Geräte
1× RS-232 (3-pol. Terminal-Anschluss)
1× IR EXT (3,5 mm Stereo)
- Unterstützte Audioformate:
HDMI: PCM2.0/5.1/7.1, Dolby Digital/Plus/EX, DTS, DTS-HD, DSD
SPDIF: Dolby Digital/Plus, DTS 5.1, PCM2.0
3,5 mm L/R: PCM2.0
- HDMI-Version: 2.0b
- HDCP-Kompatibilität: 2.2 / 1.x
- Farbtiefe: 8 / 10 / 12 Bit
- Farb Räume: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0
- Multiviewer-Modi: Single, PIP, PBP (1), PBP (2), Triple (1), Triple (2), Quad (1), Quad (2)
- Steuerung: Frontpanel, IR, Hotkey, OSD, RS-232, Controller-Software
- EDID-Management: vordefinierte und benutzerdefinierte Modi
- Gehäuse: Metall, schwarz
- Abmessungen: 220 × 100 × 44 mm
- Gewicht: 443 g
- Betriebstemperatur: 0–40 °C
- Lagertemperatur: –20–60 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–90 % (nicht kondensierend)
- ESD-Schutz: ±8 kV Luft / ±4 kV Kontakt

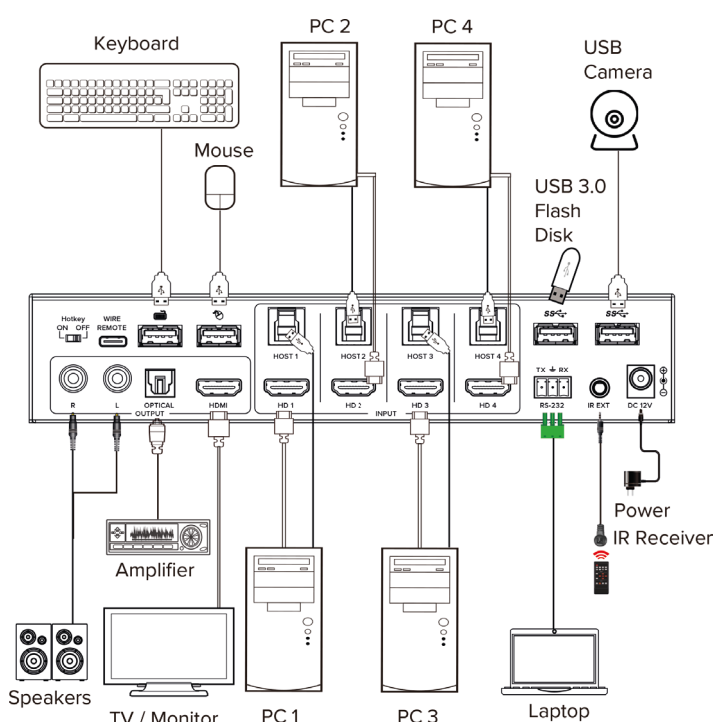
Externe Stromversorgung (Netzteil)

- Typ: externes Steckernetzteil mit Verriegelung
- Eingangsspannung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 12,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 2,5 A
- Ausgangsleistung: 25,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 89,26 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 85,60 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,062 W

Lieferumfang

- 1× InLine® KVM Switch, 4-fach, HDMI, 4K60Hz, mit Multiviewer-Funktion
- 1× IR-Fernbedienung
- 1× IR-Empfängerkabel (38 kHz, 1,5 m)
- 4× USB-Kabel (USB 3.2 Gen.1, USB-A auf USB-B, 1,8 m)
- 1× Netzteil 12 V/2,5 A mit Verriegelung
- 1× 3-poliger Terminal-Anschluss-Stecker
- 2× Montagewinkel
- 4× Schrauben (KM3×4)
- 1× Benutzerhandbuch Deutsch/Englisch

Art. Nr.	Anzahl CPU	EAN
578851	4	4043718344321



Technische Daten

Anzahl CPU:	4
Anzahl Konsolen:	1
Artikel Breite:	10 cm
Artikel Höhe:	4.5 cm
Artikel Länge:	22 cm
Audio je CPU:	3,5mm Klinke x1
Bauform:	Desktop
Bildschirm-Anschlüsse je Konsole:	1
Entspricht HDMI-Standard:	2,1
Fronttasten:	Ja
Inkl. KVM-Kabelsatz:	Ja
Max. Auflösung:	3840x2160 / 60Hz
Mit USB HUB:	Ja
Peripherie Eingänge je CPU:	USB-B Buchse x1
Typ 1:	KVM Switch
Typ 2:	4-fach HDMI KVM
USB-Spezifikation:	USB 3.2 Gen.1
Verpackungsart:	InLine® Karton ohne Eurolochung
Video Eingänge je CPU:	HDMI x1
Videoausgänge je Konsole:	HDMI x1

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.