

INLINE® KVM SWITCH, 2-FACH, HDMI 8K@60Hz, USB 3.2, mit IR & RS-232



- **Zwei PCs, ein Arbeitsplatz:** Steuern Sie zwei Computer mit nur einer Maus, Tastatur und einem HDMI-Display – ideal für Office und Homeoffice.
- **Höchste Bildqualität bis 8K@60Hz:** HDMI 2.1 mit Dolby Vision, HDR10+ und 4K@144Hz – brillante Darstellung auch bei Gaming oder Bildbearbeitung.
- **USB 3.2 Gen.1-Sharing mit 5 Gb/s:** Nutzen Sie Drucker, Speicher oder Webcams an beiden PCs – ohne Umstecken.
- **Vielseitige Steueroptionen:** Umschalten per Taste, Hotkey, IR-Fernbedienung oder RS-232 – volle Kontrolle in jeder Umgebung.
- **Professionelles Signalmanagement:** Kein Audio-/Videolag, HDCP 2.3, CEC und ESD-Schutz – zuverlässig in IT- und Serverstrukturen.

Der InLine KVM Switch 2-fach mit HDMI 2.1 verbindet zwei Computer mit nur einem Monitor, einer Tastatur und einer Maus – ideal für professionelle IT-Umgebungen, Homeoffice oder Schulungsräume. Er ermöglicht eine einfache Umschaltung zwischen beiden PCs und unterstützt dabei Auflösungen bis 8K bei 60 Hz, 4K bis 144 Hz sowie moderne HDR-Standards wie Dolby Vision und HDR10+.

Zusätzlich zu Video und Audio lassen sich über vier USB 3.2 Gen.1 Ports Peripheriegeräte wie Drucker, Kameras oder externe Laufwerke gemeinsam nutzen. Der Wechsel zwischen den beiden Systemen erfolgt wahlweise über Fronttasten, Hotkeys auf der Tastatur, eine IR-Fernbedienung oder eine RS-232-Schnittstelle – für maximale Flexibilität in der Steuerung.

Der KVM Switch unterstützt alle gängigen Audioformate inklusive Dolby Atmos und DTS-HD. Dank HDMI 2.1, HDCP 2.3, CEC, robuster Bauweise und hohem ESD-Schutz ist das Gerät nicht nur leistungsstark, sondern auch besonders zuverlässig im Dauereinsatz. Ein umfangreiches Zubehörpaket mit HDMI- und USB-Kabeln, Netzteil, RS-232-Stecker und Montage-material ist im Lieferumfang enthalten.

- HDMI-Eingänge: 2 × HDMI (Typ A, 19-polig)
- HDMI-Ausgang: 1 × HDMI (Typ A, 19-polig)
- Videoauflösung: bis zu 8K@60 Hz, 4K@120 Hz/144 Hz, 1080P@240 Hz
- HDR-Unterstützung: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- HDMI-Standard: HDMI 2.1
- HDCP-Kompatibilität: HDCP 2.3
- Farbräume: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0
- Farbtiefe: 8, 10, 12 Bit
- Video-/Audio-Latenz: keine
- CEC-Unterstützung: ja
- Audioformate HDMI IN/OUT: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DTS:X, DSD
- Audioausgang L/R: PCM 2.0CH (3,5 mm Stereo)
- USB-Ports: 4 × USB 3.2 Gen.1 (USB-A), 2 × USB Host (USB-B)
- Unterstützte USB-Geschwindigkeiten: USB 3.2 Gen.1 (bei Hotkey OFF), USB 1.1 (bei Hotkey ON)

- RS-232: 3-poliger Terminal-Anschluss
- IR EXT: 3,5 mm Klinkenbuchse (38 kHz)
- Abmessungen: 175 × 100 × 30 mm
- Gewicht: 506 g
- Gehäuse: Metall, schwarz
- Umgebungstemperatur Betrieb: 0–40 °C
- Umgebungstemperatur Lagerung: –20–60 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–90 % r.F. (nicht kondensierend)
- ESD-Schutz: ±8 kV Luft / ±4 kV Kontakt

Empfohlene HDMI-Kabellängen

- bis 2 m: 8K / 4K@120Hz
- bis 5 m: Ultra HDMI 2.1
- bis 10 m: 1080p mit Standardkabel

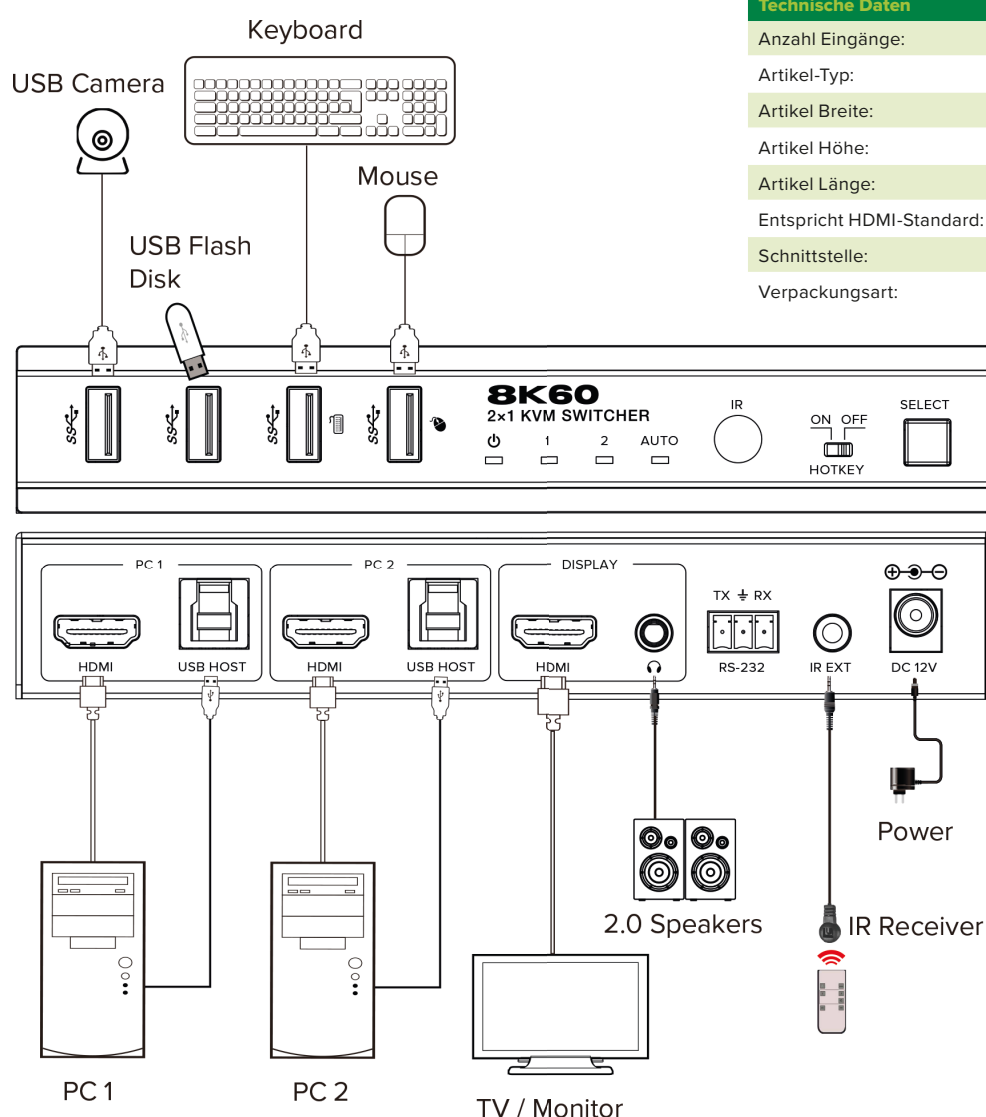
Externe Stromversorgung (Netzteil)

- Typ: Externes Steckernetzteil mit Verriegelung
- Eingangsspannung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 12,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 1,0 A
- Ausgangsleistung: 12,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 85,23 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 78,53 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,09 W

Lieferumfang

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

Art. Nr.	Anzahl der Eingänge	EAN
57885C	2	4043718344260



Technische Daten

Anzahl Eingänge:	2
Artikel-Typ:	Switch
Artikel Breite:	17.5 cm
Artikel Höhe:	3 cm
Artikel Länge:	10 cm
Entspricht HDMI-Standard:	2.0
Schnittstelle:	HDMI
Verpackungsart:	InLine® Karton ohne Eurolochung

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.