

INLINE® HDMI SWITCH, 4-FACH

48Gb/s, 8K60Hz, mit USB-C



- Universelle Eingangsvielfalt: Verbindet bis zu drei HDMI-Quellen und ein USB-C-Gerät mit einem Display – perfekt für gemischte Setups.
- 8K- & HDR-Unterstützung: HDMI bis 8K@60Hz, USB-C bis 8K@30Hz – inklusive HDR10+, Dolby Vision und Dolby Atmos für beste Bild- und Tonqualität.
- EDID über DIP-Schalter steuerbar: Acht Modi bieten professionelle Steuerungsmöglichkeiten für AV-Umgebungen und Konferenzräume.
- USB-C mit DisplayPort 1.4: Unterstützt moderne Notebooks ohne HDMI-Ausgang – kein Adapter notwendig.
- Komfortable Steuerung & Auto Switching: Steuerbar per IR-Fernbedienung, Tasten oder automatisch – passt sich flexibel der Nutzung an.

Der InLine HDMI Switch mit USB-C kombiniert vier Videoquellen – drei HDMI-Geräte und ein USB-C-Gerät – auf einem einzigen HDMI-Ausgang. Damit eignet sich das Gerät ideal für Heimkinos, Präsentationsumgebungen oder professionelle AV-Installationen, bei denen moderne Laptops und Mediaplayer zum Einsatz kommen.

Die HDMI-Eingänge unterstützen Auflösungen bis 8K@60Hz (4:2:0, 12 Bit), 8K@30Hz (4:4:4, 12 Bit) und 4K@120Hz (4:4:4, 12 Bit). Der USB-C-Eingang verarbeitet DisplayPort 1.4-Signale bis 8K@30Hz (4:2:2, 10 Bit) sowie 4K@120Hz (4:2:2, 10 Bit). So wird der Switch zur idealen Schaltzentrale für hochauflösende Inhalte und professionelle Präsentationen.

Für die Audioausgabe unterstützt das Gerät gängige Formate wie Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS-HD oder DSD. Die Steuerung erfolgt bequem per IR-Fernbedienung, über das integrierte Tastenfeld oder vollautomatisch durch Auto-Switching. Die acht EDID-Modi lassen sich über DIP-Schalter einstellen – besonders praktisch in professionellen Anwendungen, wo feste Audio-/Video-Konfigurationen erforderlich sind.

Dank HDMI 2.1, HDCP 2.3, CEC und DisplayPort 1.4 ist der Switch zukunfts-sicher ausgestattet. Ein USB-C-Service-Port erlaubt Firmware-Updates. Das kompakte Metallgehäuse, die hohe Bandbreite bis 48 Gbps (HDMI) und der umfassende ESD-Schutz sorgen für zuverlässigen Betrieb in jeder Umgebung.

- Eingänge:
 - 3 × HDMI IN (Typ A, 19-polig)
 - 1 × USB-C IN (24-polig)
- Ausgang:
 - 1 × HDMI OUT (Typ A, 19-polig)
- Service-Anschluss:
 - 1 × USB-C (Firmware-Update)
- Videoauflösungen:
 - HDMI: bis 8K@60Hz 4:2:0 12 Bit, 8K@30Hz 4:4:4 12 Bit, 4K@120Hz 4:4:4 12 Bit
 - USB-C: bis 8K@30Hz 4:2:2 10 Bit, 4K@120Hz 4:2:2 10 Bit
- Video-Bandbreite:
 - HDMI: bis 48 Gbps FRL / 18 Gbps TMDS
 - USB-C: bis 32 Gbps
- HDR-Unterstützung: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
- HDMI-Protokolle: HDMI 2.1, HDCP 2.3, CEC
- DP-Protokoll (USB-C): DisplayPort 1.4
- Unterstützte Farbräume: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0

- Farbtiefe: 8 / 10 / 12 Bit
- Audioformate: LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master, DSD
- EDID-Steuerung: über 3-Pin-DIP-Schalter, 8 Modi
- Abmessungen: 145 × 68 × 18 mm
- Gewicht: 258 g
- Gehäuse: Metall, schwarz
- Betriebstemperatur: 0–4 °C
- Lagertemperatur: –20–60 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–90 % (nicht kondensierend)
- ESD-Schutz: ±8 kV Luft / ±4 kV Kontakt

Empfohlene Kabellängen

- bis 2 m: 8K / 4K@60 Hz
- bis 8 m: Ultra HDMI 2.1
- bis 12 m: 1080p
- bis 15 m: 720p

Externe Stromversorgung (Netzteil)

- Typ: Externes Steckernetzteil mit Verriegelung
- Eingangsspannung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung: 5,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 1,0 A
- Ausgangsleistung: 5,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 79,70 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 76,78 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,092 W

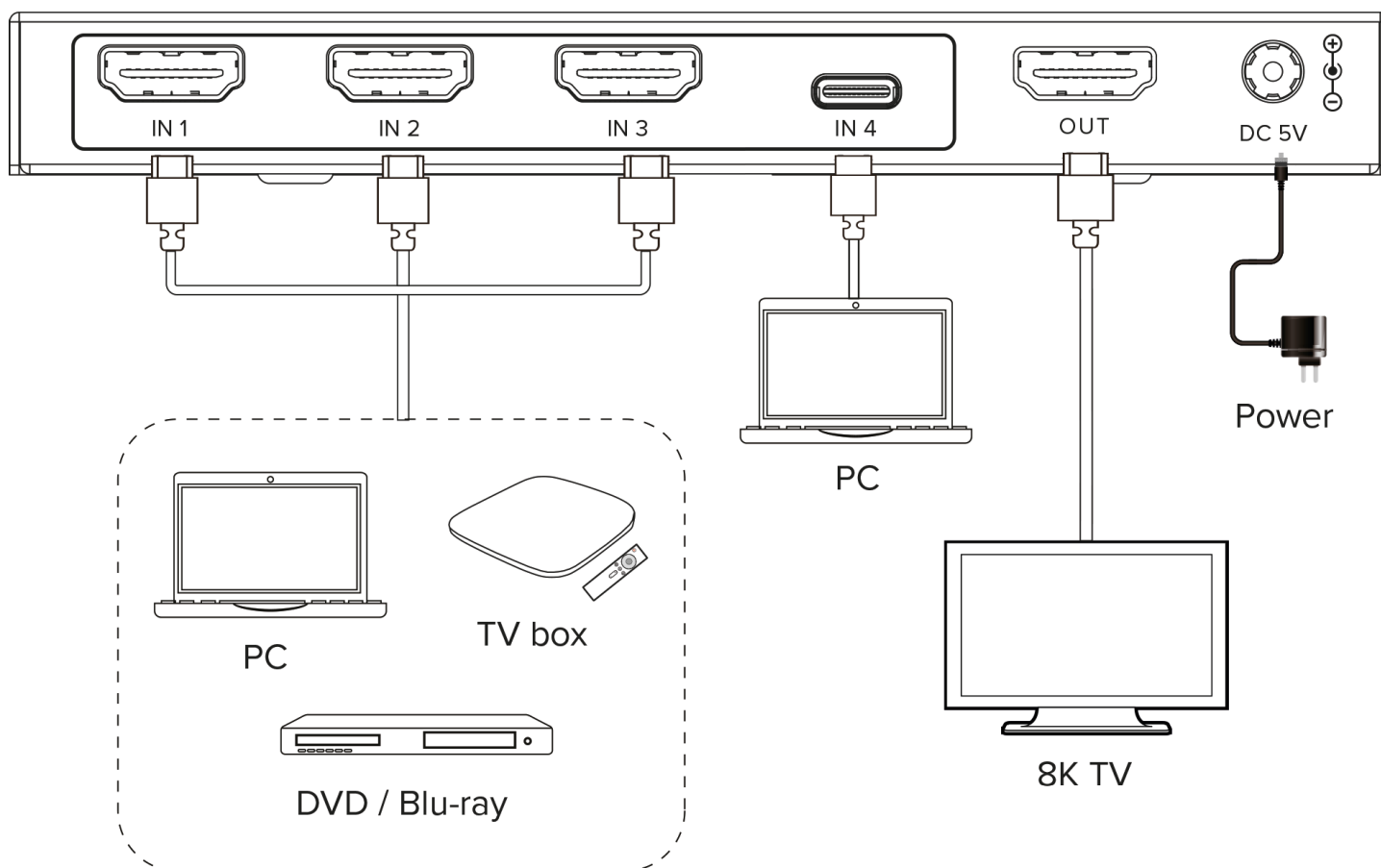
Lieferumfang

- 1 × InLine® HDMI Switch, 4-fach, 48Gb/s, 8K@60Hz, mit USB-C
- 1 × IR-Fernbedienung
- 1 × Netzteil (5 V/1 A)
- 1 × Benutzerhandbuch Deutsch/Englisch

Technische Daten

Artikel Breite:	6.8 cm
Artikel Höhe:	1.5 cm
Artikel Länge:	14.4 cm
Entspricht HDMI-Standard:	2.0
Schnittstelle:	USB-C / HDMI

Art. Nr.	Anzahl der Eingänge	EAN
57885B	4	4043718344253



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.