

INLINE® KVM EXTENDER OVER IP

HDMI 4K/60 Hz, 100 m, Empfänger (RX)



- **Zuverlässige HDMI KVM-over-IP-Ausgabe:** Der Empfänger stellt das vom Sender übertragene HDMI-, USB- und IR-Signal vollständig bereit und ermöglicht den Betrieb eines entfernten Arbeitsplatzes mit Monitor, Tastatur und Maus.
- **Volle 4K60-Leistung ohne Qualitätsverlust:** Die Unterstützung von HDMI 2.0b mit bis zu 18 Gb/s Bandbreite ermöglicht eine Ausgabe bis 4K @ 60 Hz mit 4:4:4 Farbabtastung für gestochen scharfe Bild Darstellung.
- **Skalierbarer Netzwerkbetrieb:** Der Empfänger kann direkt Punkt-zu-Punkt oder über einen geeigneten Gigabit-Switch betrieben werden. Mehrere Empfänger lassen sich gleichzeitig mit einem Sender nutzen, ohne manuelle Konfiguration.
- **Komfortable KVM- und IR-Steuerung:** Über angeschlossene USB-Eingabegeräte sowie bidirektionale IR-Übertragung lassen sich entfernte Systeme und Geräte vollständig steuern.
- **Professionelle Systemintegration:** Das robuste Metallgehäuse, die Montagewinkel sowie der Service-Anschluss für Firmware- und Systemfunktionen unterstützen den dauerhaften Einsatz in anspruchsvollen Installationen.

Der InLine® HDMI KVM Extender over IP Empfänger ist die empfangende Einheit eines HDMI KVM-over-IP-Systems und wird ausschließlich in Verbindung mit der InLine® Sendereinheit Artikel 57886I betrieben. Er stellt das vom Sender übertragene HDMI-, USB- und IR-Signal bereit und ermöglicht den Betrieb eines entfernten Arbeitsplatzes, während die Signalquelle zentral installiert bleibt.

Das System unterstützt eine maximale Auflösung bis 4K @ 60 Hz mit 4:4:4 Farbabtastung und einer Videobandbreite von bis zu 18 Gb/s. Moderne HDR-Formate sowie gängige HDCP-Versionen werden unterstützt.

Der Betrieb kann entweder als direkte Punkt-zu-Punkt-Verbindung oder über einen geeigneten Netzwerk-Switch mit Gigabit-Unterstützung erfolgen. Mehrere Empfänger geben dabei identische Bild-, USB- und IR-Signale aus, ohne dass eine manuelle Zuordnung erforderlich ist.

Über die integrierte KVM-Funktion lassen sich entfernte Systeme vollständig steuern. Firmware-Updates und Systemfunktionen erfolgen komfortabel über den Service-Anschluss.

Technische Spezifikationen – Video

- HDMI-Standard: HDMI 2.0b
- Maximale Videobandbreite: 18 Gb/s
- HDCP-Standard: HDCP 2.3 / 2.2 / 1.x
- Maximale Ausgangsauf Auflösung: bis 4K @ 60 Hz (4:4:4)
- Farbtiefe: 8 / 10 / 12 Bit, bei 4K @ 60 Hz (4:4:4) bis 8 Bit
- Farbräume: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
- HDR-Formate: HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG

Technische Spezifikationen – Audio

- Unterstützte Audioformate über HDMI: LPCM 7.1CH, Dolby 5.1, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS-HD Master, DTS:X

Technische Spezifikationen – USB

- USB-Bandbreite: 480 Mb/s
- USB-Übertragung: USB 2.0 (Signalübertragung im System)

Technische Spezifikationen – Netzwerk

- Netzwerkbandbreite: 1000 Mb/s
- Übertragungsstrecke: bis zu 100 m über CAT6-Kabel empfohlen

Technische Spezifikationen – IR

- IR-Frequenzbereich: 20 kHz bis 60 kHz (Wideband)
- IR-Übertragung: bidirektional

Mechanische und Umgebungsdaten

- Gehäusematerial: Metall
- Farbe: Schwarz
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 20–80 %, nicht kondensierend
- Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 10–90 %, nicht kondensierend

Netzteil (extern)

- Eingang: AC 100–240 V / 50–60 Hz
- Ausgang: DC 12,0 V / 1,0 A
- Ausgangsleistung: max. 12,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb (230 V / 50 Hz): 83,13 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast (230 V / 50 Hz): 0,06 W
- Effizienz bei geringer Last (10 %) (230 V / 50 Hz): 76,80 %

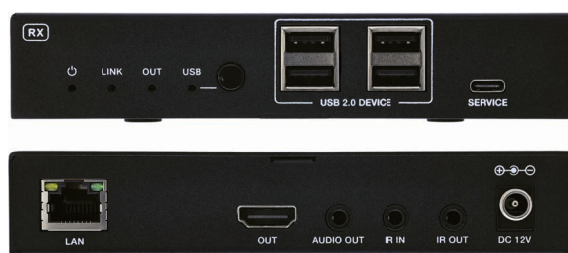
Lieferumfang

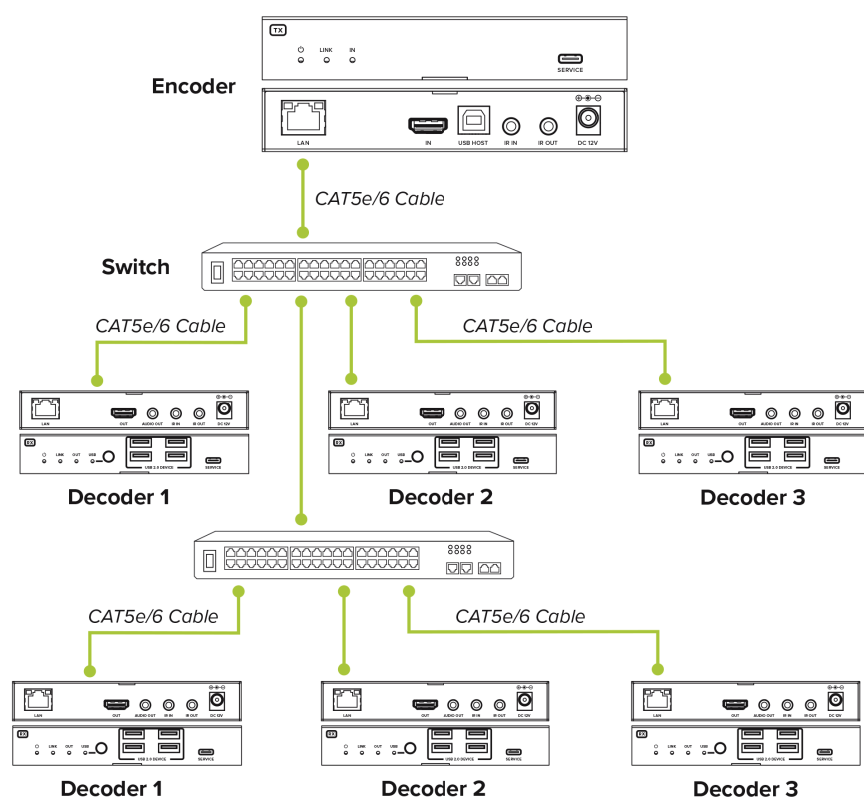
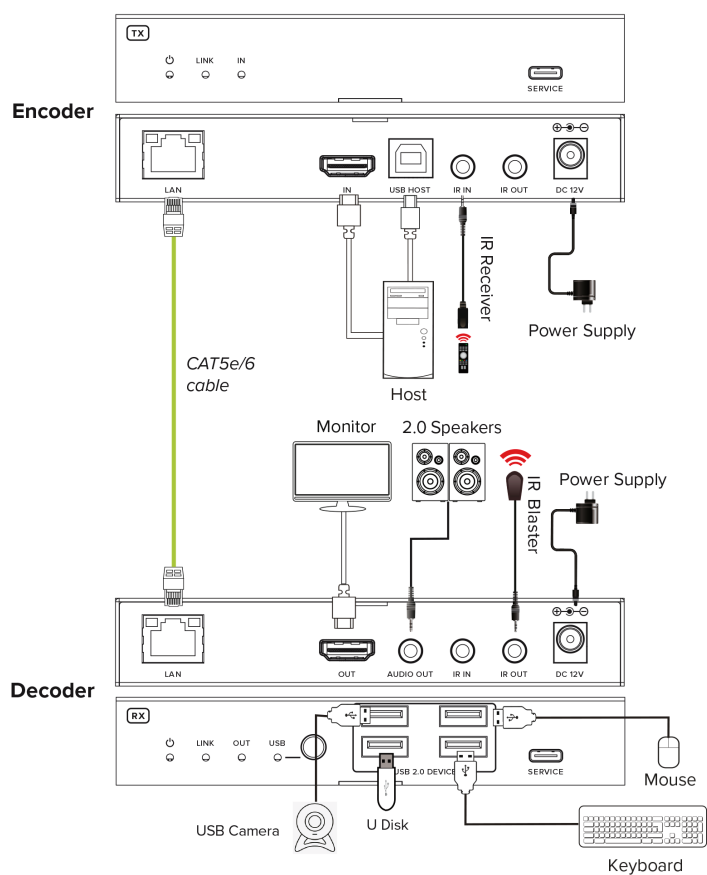
- 1 x HDMI KVM Extender over IP – Empfänger
- 1 x IR-Senderkabel (1,5 m)
- 1 x IR-Empfängerkabel (1,5 m)
- 1 x Netzteil (DC 12,0 V / 1,0 A, verriegelbar)
- 2 x Montagewinkel
- 4 x Schrauben (M3 x 6)
- 1 x Bedienungsanleitung (Deutsch / Englisch)

Technische Daten

Artikel Breite:	12,50 cm
Artikel Höhe:	2,70 cm
Artikel Länge:	14,20 cm
Entspricht HDMI-Standard:	2.0
Max. Auflösung:	3840x2160 / 60Hz
Max. Distanz:	100 m
Typ 1:	KVM over IP
Typ 2:	HDMI Extender Empfänger

Art. Nr.	Farbe	EAN
57886H	Schwarz	4043718348817





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 © 2026 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.