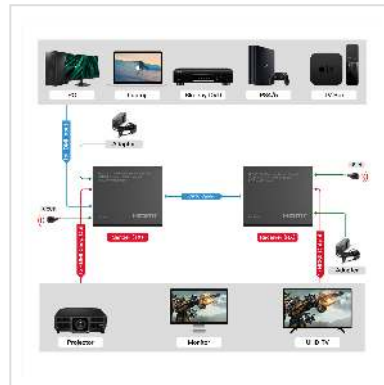
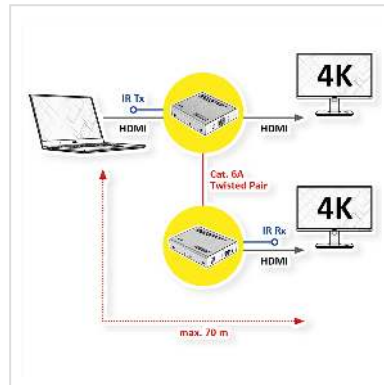


# ROLINE HDMI Extender und Splitter, 1x2, über Cat.6A, 70m, 4K60Hz

Artikelnummer	14.01.3643
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	14.01.3643
EAN (Einzelstück)	7630049633414

**roline**  
Designed for Professionals



2160p

4K

**Dieser ROLINE HDMI Extender und Splitter vereint Verlängerung- und Splitterfunktionen, da er den Eingang des HDMI-Signals gleichzeitig auf den lokalen und den bis zu 70 m entfernten Ausgang verteilt - perfekt für Digital Signage-Anwendungen, die HDMI-Video in hoher Qualität bis zu 4K@60Hz 4:4:4 benötigen. Er kann auch Infrarot-Signale von Fernbedienungen übertragen - ideal für die Steuerung Ihrer Videoquelle von Ihrem Videoziel. Er verfügt über eine Einzelstromversorgung, so dass sowohl der Sender als auch der Empfänger über ein einziges 12-V-Netzteil betrieben werden können.**

- Splitter- und Verlängerungs-Kit für HDMI
- Auflösung bis zu 4K@60Hz YUV 4:4:4 bei 70 Metern.
- HDMI Local Loop Out
- HDCP 2.2 und HDCP 1.4
- Video mit hohem Dynamikbereich (HDR)
- Datenübertragungsrate von bis zu 6 Gbit/s pro Kanal (18 Gbit/s für alle Kanäle).
- TMDS-Takt kann bis zu 600MHz betragen
- 12 Bit pro Kanal (36 Bit für alle Kanäle) Deep Color
- Unkomprimiertes Audio wie LPCM
- Komprimierte Audiosignale wie DTS, Dolby Digital.

- Einzelstromversorgung - Sender und Empfänger können mit einem einzigen 12-V-Netzteil betrieben werden
- Stabiles Metallgehäuse
- Abmessungen: Sender/Empfänger (jeweils): 23 x 88 x 100 mm
- Gewicht: Sender 201 g, Empfänger 199 g
- Lieferumfang: 1x Sender, 1x Empfänger, 1x Netzteil DC 12V 1A, 1x IR-Senderkabel, 1x IR-Empfängerkabel, 4x Montageösen, 1x Benutzerhandbuch

Hinweis: Das Produkt unterstützt nur das HDR10 und HLG High Dynamic Range (HDR) Signal, und nicht das Dolby Vision High Dynamic Range (HDR) Signal.

Technische Daten	
Hersteller	ROLINE
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x Sender, 1x Empfänger, 1x Netzteil DC 12V 1A, 1x IR-Senderkabel, 1x IR-Empfängerkabel, 4x Montageösen, 1x Benutzerhandbuch
Schnittstelle	HDMI
Audio	HDMI
Eingänge	1
Ausgänge	2
Max. Distanz	70 m
Eingänge Video	HDMI
Eingänge Audio	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Ausgang Audio	HDMI
Video-Bandbreite	bis zu 10,2 Gbps
Max. Auflösung (nom.)	3840 x 2160 @60Hz
Max. Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (4K, UHD-1)
Abmessungen (HxBxT)	Sender und Empfänger, jeweils: 100 x 88 x 23mm
Netzteil	1

Leistung Netzteil	DC 12V 1A
Technische Besonderheiten	Verlängert das Signal bis zu 70m
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	50 °C
Höhe	23 mm
Breite	88 mm
Tiefe	100 mm
Gewicht	400 g
Verpackungshöhe	70 mm
Verpackungsbreite	200 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Paketgewicht	0.5 kg