

## Merkmale

- Bis zu 400 m Distanz zwischen Bedienterminal und Server oder PC
- Gefahrlose Bedienung von Keyboard, Maus und Monitor in Division 2
- Automatischer Versatzausgleich
- Unterstützt multimode Lichtleiter

## Applikation

Der Pepperl+Fuchs KVM-Extender SK-KVM-xxx-FW-20-CR-N ist ein DVI-in-Lichtleiter-Wandler für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Division 2. Das System besteht aus zwei Einheiten, einem Sender und einem Empfänger. Der Sender wird an die CPU angeschlossen. An den Empfänger werden USB-Tastatur, DVI-D-Monitor und USB-Maus bzw. eine KVM-Station angeschlossen. Sender und Empfänger sind über ein Lichtleiterkabel miteinander verbunden.

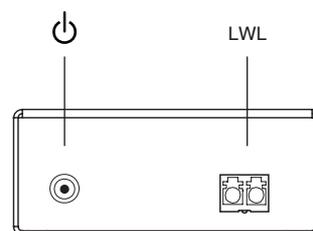
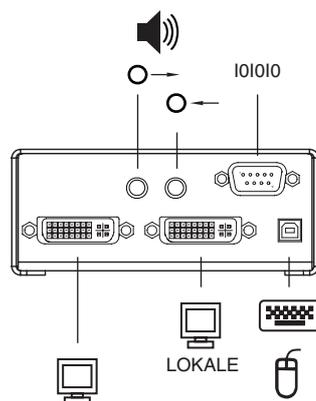


CE

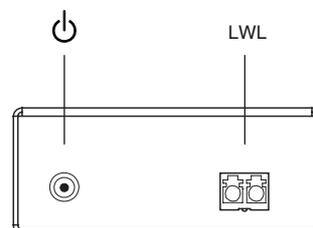
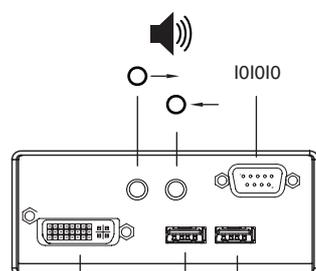


## Anschluss

Sender



Empfänger

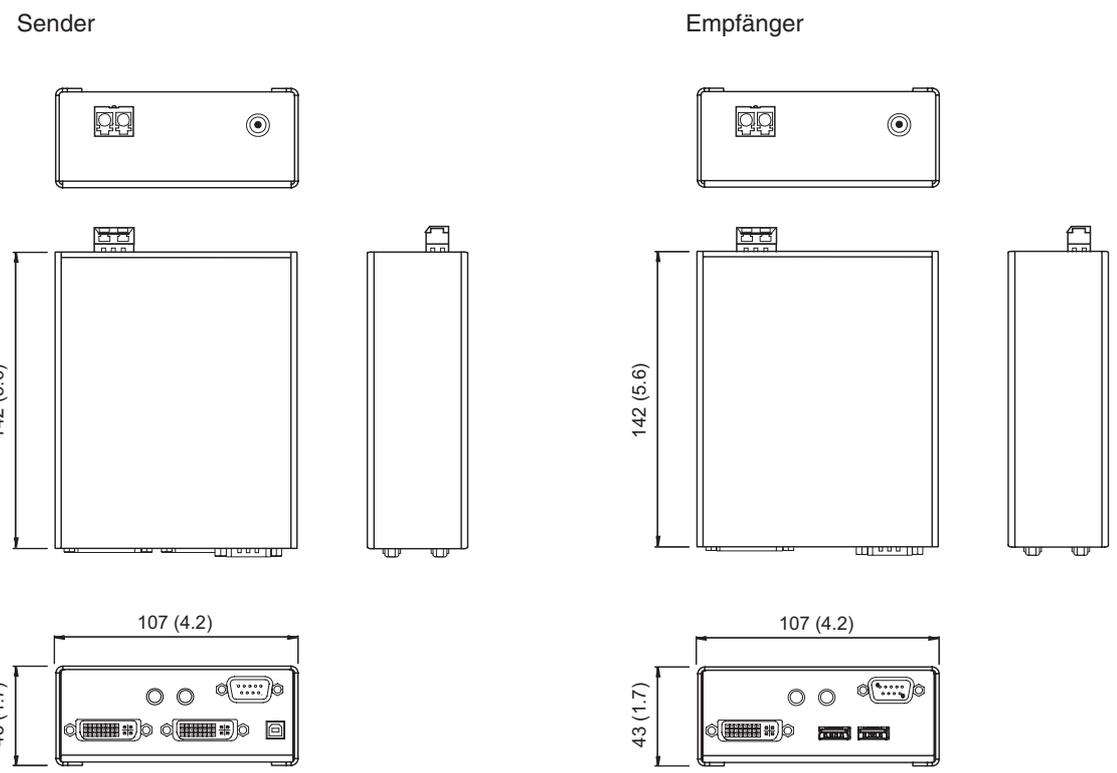


<b>Allgemeine Daten</b>	
Auflösung	Maximale Auflösung: 1920 x 1200 @ 60 Hz
Abstand	200 m (650 ft) 62,5 µm Multimode 400 m (1300 ft) 50,0 µm Multimode
<b>Versorgung</b>	
Leistungsaufnahme	5 V DC @ 10 W max
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
Anzeigen	Frontplatte: Strom Video-Check
Eingabemedien	29 polig DVI-D 2 x USB Typ A (für Tastatur und Maus/Touchscreen) 1 x RS232 (Touchscreen) Lichtwellenleiter (Multi-Mode) - LC Anschlüsse
<b>Serielle Daten</b>	
Baudrate	19,2 KBd max
Datenflusssteuerung	RTS, CTS, DTR, DSR
<b>Audiodaten</b>	
Schaltvermögen	5 V p-p
Impedanz	47 kΩ
Steckertyp	3,5 mm Stereo-Klinke
Übertragungsart	16 Bit, 38,4 KHz digitalisiert Audio
Lautsprecher	gespeist
<b>Richtlinienkonformität</b>	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN 55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC6100-4-2, IEC6100-4-3, IEC6100-4-4, IEC6100-4-5
Niederspannung	
Richtlinie 73/23/EWG	EN60950
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Masse	0,3 kg
Abmessungen	105 mm x 133 mm x 35 mm (4,1 Zoll x 5,3 Zoll x 1,4 Zoll)
<b>Internationale Zulassungen</b>	
UL-Zulassung	UL Klasse I/Div 2

## Ergänzende Informationen

Beachten Sie die Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

**Abmessungen**



Veröffentlichungsdatum 2013-02-05 16:38 Ausgabedatum 2013-02-05 547045\_ger.xml

Type code

