

Div. 2 KVM-Extender Kit

SK-KVM-xxx-FW-20-CR-N Series



- 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

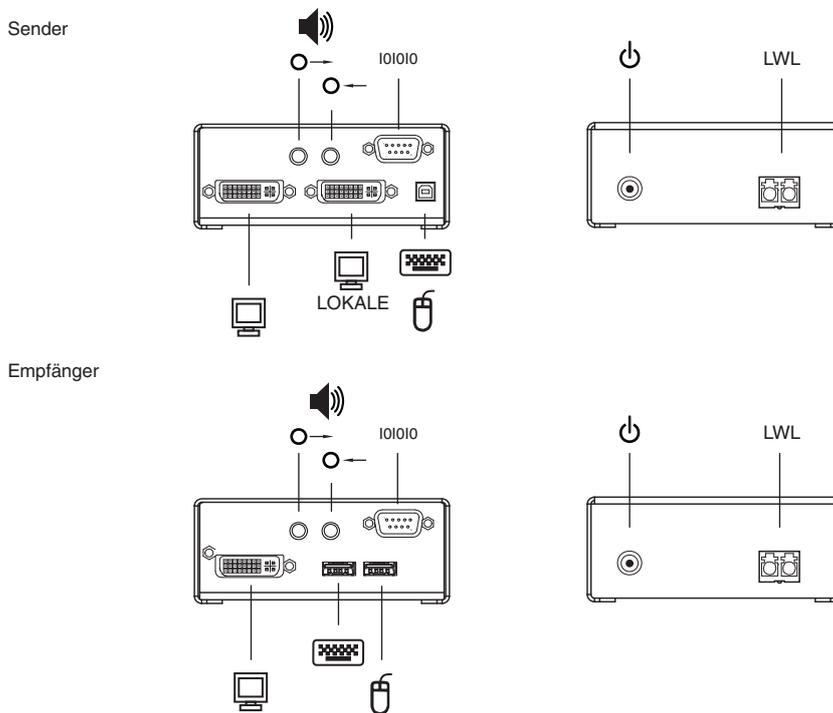
DVI-auf-LWL KVM-Kit



Funktion

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.

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2021-06-22 Ausgabedatum: 2021-06-22 Dateiname: t200279_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

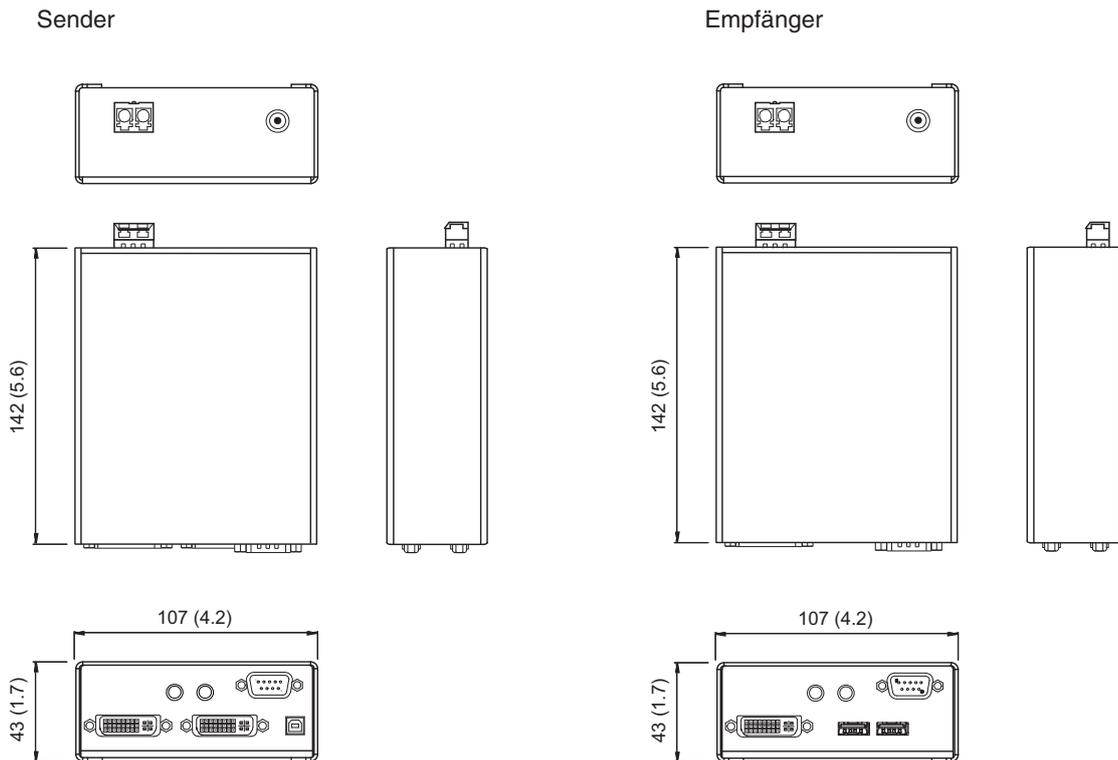
Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
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
Versorgung	
Leistungsaufnahme	5 V DC @ 10 W max
Anzeigen/Bedienelemente	
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
Serielle Daten	
Baudrate	19,2 KBd max
Datenflusssteuerung	RTS, CTS, DTR, DSR
Audiodaten	
Schaltvermögen	5 V p-p
Impedanz	47 kΩ
Steckertyp	3,5 mm Stereo-Klinke
Übertragungsart	16 Bit, 38,4 KHz digitalisiert Audio
Lautsprecher	gespeist
Richtlinienkonformität	
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
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2021-06-22 Ausgabedatum: 2021-06-22 Dateiname: t200279_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Technische Daten

Mechanische Daten

Masse	0,3 kg
Abmessungen	105 mm x 133 mm x 35 mm (4,1 Zoll x 5,3 Zoll x 1,4 Zoll)

Internationale Zulassungen

UL-Zulassung	UL Klasse I/Div 2
--------------	-------------------

Type code



- CPU** Sender
- MON** Empfänger
- KIT** Sender und Empfänger

- NR** VGA Signal übertragen über CAT5; PS2, Serielle
- CW** DVI Signal übertragen über CAT5; USB, Serielle
- FW** DVI Signal übertragen über Lichtleiter; USB, Serielle

Veröffentlichungsdatum: 2021-06-22 Ausgabedatum: 2021-06-22 Dateiname: t200279_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com