

**Merkmale**

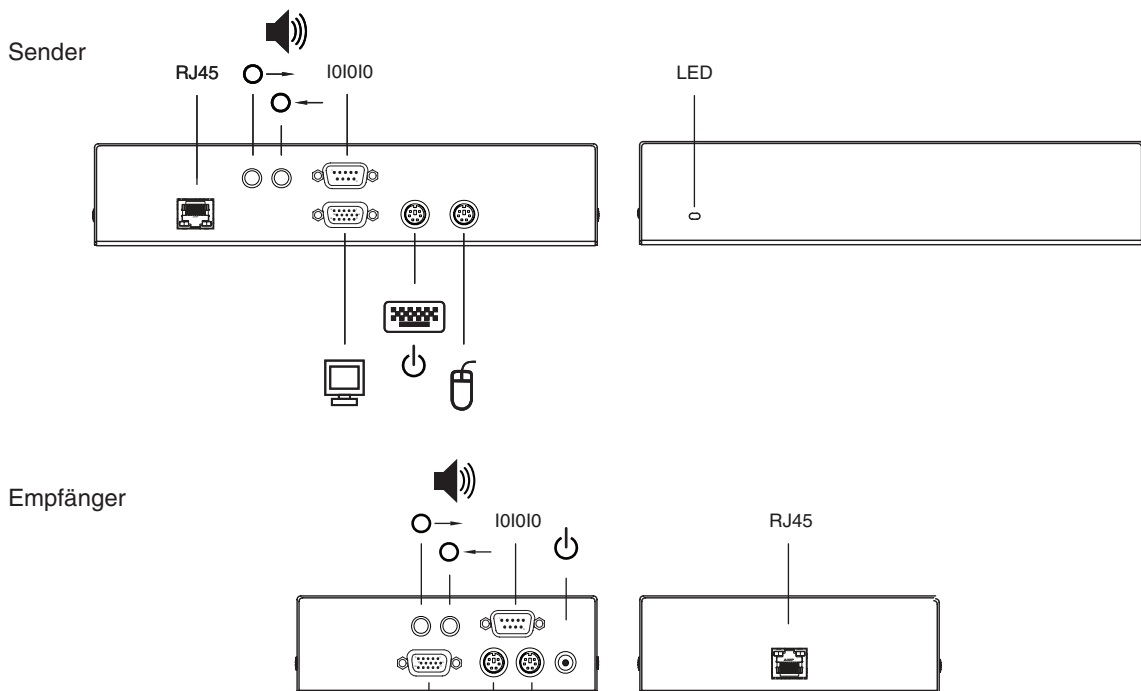
- Bis zu 300 m Distanz zwischen Bedienterminal und Server oder PC
- Gefahrlose Bedienung von Keyboard, Maus und Monitor in Division 2
- Einfache Installation und Bedienung

**Applikation**

Der Pepperl+Fuchs KVM-Extender SK-KVM-xxx-NR-20-CR-N ist ein CAT5-in-VGA/PS2-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 PS2-Tastatur, VGA-Monitor und PS2-Maus bzw. eine KVM-Station angeschlossen. Sender und Empfänger sind über ein CAT5-Ethernetkabel miteinander verbunden.



**Anschluss**



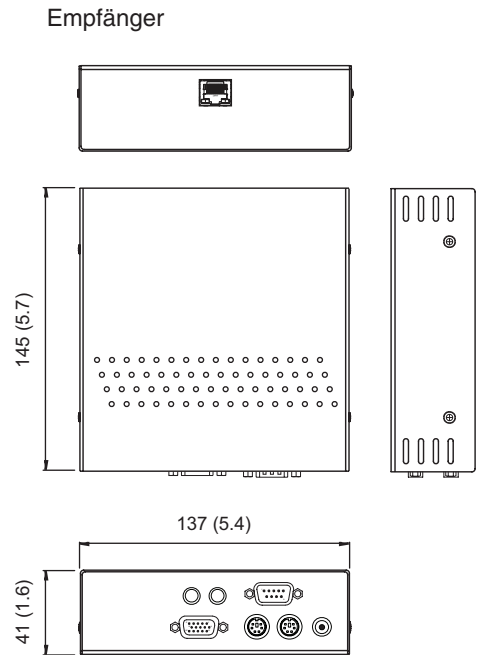
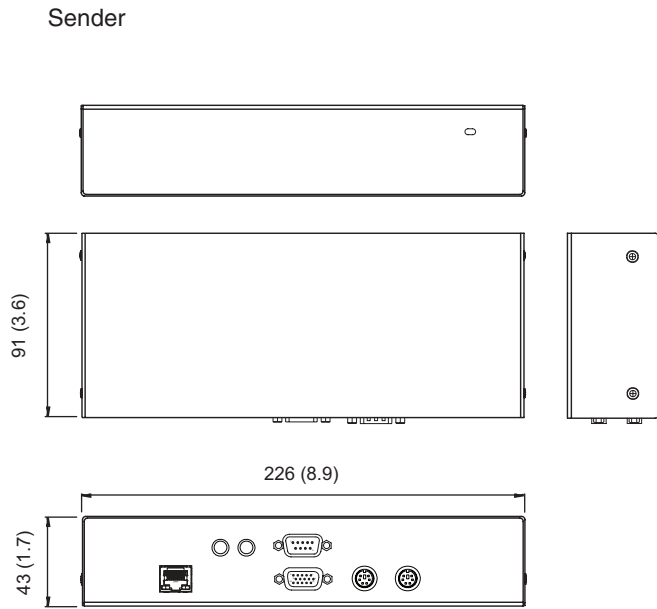
Veröffentlichungsdatum 2013-02-05 16:38 Ausgabedatum 2013-02-05 547043\_ger.xml

<b>Allgemeine Daten</b>	
Auflösung	1600 x 1200 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 75 Hz
Abstand	200 m (650 ft) @ 1600 x 1200 300 m (1000 ft) @ 1280 x 1024
<b>Versorgung</b>	
Leistungsaufnahme	12 V DC @ 10 W max
<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
Anzeigen	Video-Check
Eingabemedien	VGA - HD15M/F 2 x PS2 (für Tastatur und Maus) 1 x RS232 (Touchscreen) 1 x RJ45 (CAT5e/6)
<b>Serielle Daten</b>	
Baudrate	19,2 KBd max
Datenflusssteuerung	RTS, CTS, DTR, DSR
<b>Audiodaten</b>	
Schaltvermögen	4 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 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Masse	1,3 kg
Abmessungen	197 mm x 100 mm x 35 mm (7.8 Zoll x 3.9 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



Type code

