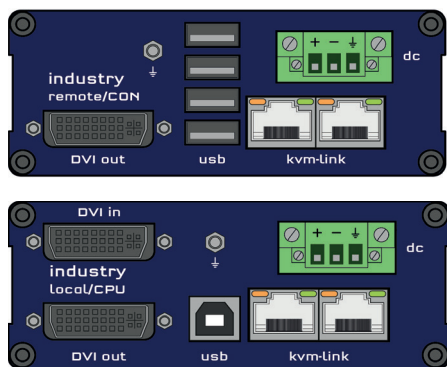




Bis zu 55° Umgebungstemperatur

Phoenix Klemme

12 VDC Support Dense Mounting

Ideal für Hutschiene

Einseitige Schnittstellen

Lüfterloses Design

Mix & Match mit Full HD & 4K Serien

Industryflex – der Extender für den sicheren 24/7-Betrieb und Anwendungen, die eine maximale Auflösung von 1920 x 1200 bei 60 Hz erfordern. Sein platzsparendes Design und die einseitigen Schnittstellen machen ihn zur idealen Lösung für die Montage auf DIN-Schienen oder andere In-

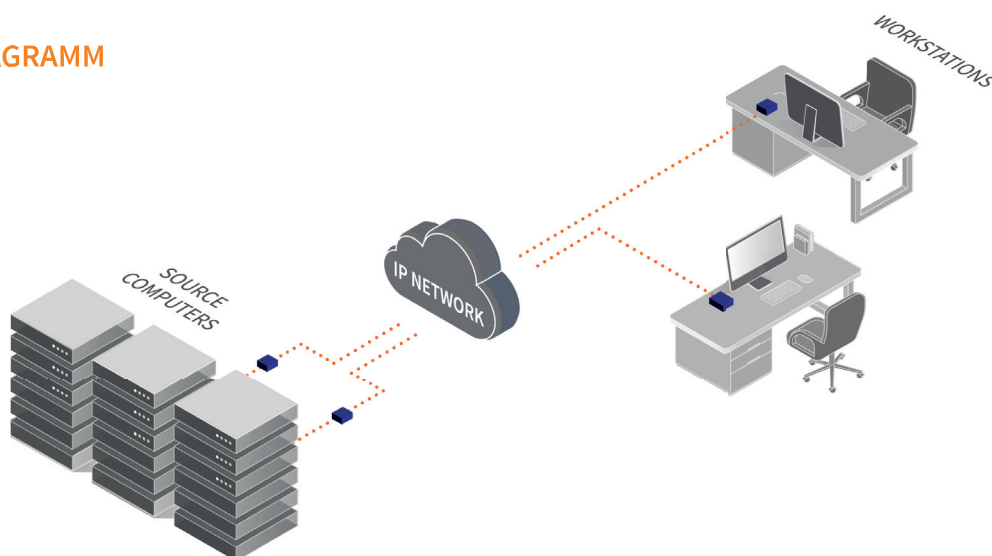
stallationen mit begrenztem Platzangebot. Der Phoenix-Klemmenblock unterstützt die nahtlose Integration in die 12-V-Gleichstrom-Infrastruktur industrieller Umgebungen. Wie andere Flexline-Produkte kann der Industryflex problemlos als einfacher Punkt-zu-Punkt-Extender implementiert

oder zusammen mit anderen zu einer Switching-Matrix mit bis zu 2000 Endpunkten verbunden werden, wobei ein L3-Netzwerk-Switch und Switching Manager als zentraler Authentifizierungs- und Verbindungsbroker verwendet werden.

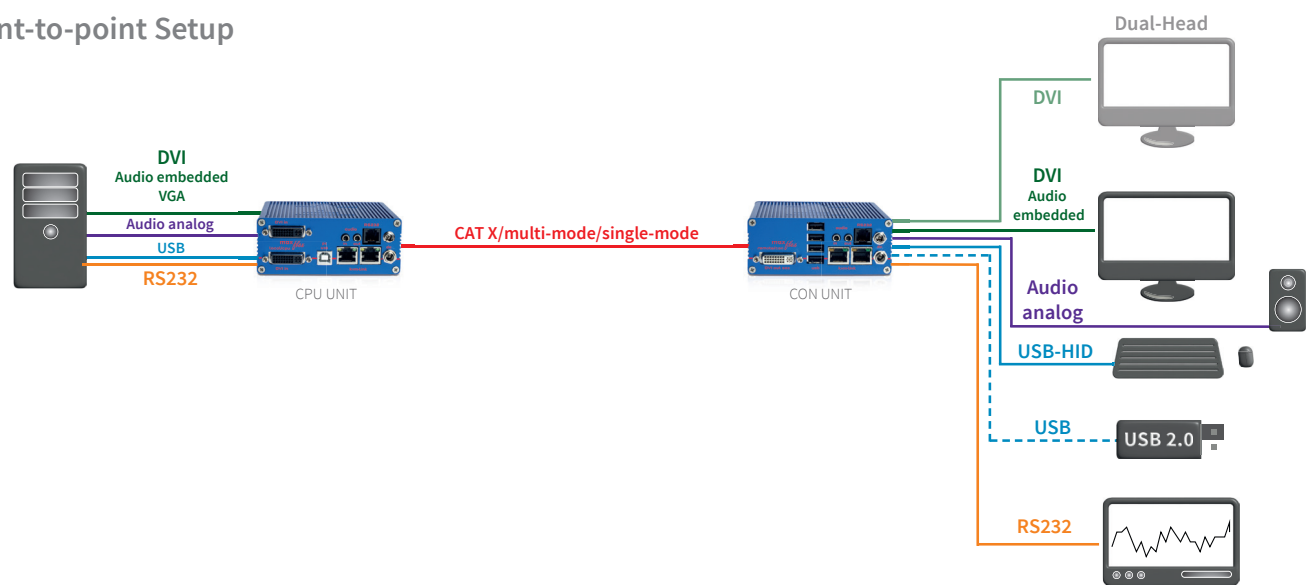
PRODUKT EIGENSCHAFTEN

- für den Einsatz bei einer Umgebungstemperatur bis zu 55 Grad
- Redundanz (nur Link)
- Auflösung 1920 x 1200 @ 60 Hz
- 1 Gbit max. Bandbreite pro Link
- Fiber (Multimode) – opt. Singlemode
- Matrix Switching mit Switching Manager: video sharing, Mouse Glide & Switch, point-to-point switching

FUNKTIONS DIAGRAMM



Point-to-point Setup



	LOCAL	REMOTE
Video Interface	1 x DVI-D / 1 x DVI-D	1 x DVI-D
Max. Resolution	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
Digital L-PCM Stereo Audio embedded	16 bit, 44 kHz, 2 ch	16 bit, 44 kHz, 2 ch
1Gbit bandwidth	YES	YES
USB interface	1 x USB-B	4 x USB-A
Link	2 x CATx	2 x CATx
VGA	optional	optional
Bandwidth	1 Gbit per Link	1 Gbit per Link
Distance	CATx: 100 m	CATx: 100 m
Power Supply	1 x 12 V / 1 A Phoenix Plug	1 x 12 V / 1 A Phoenix Plug
Power Redundancy	No	No
Point-to-Point	Yes	Yes
Matrix Switching (Layer 3)	Yes, requires L 3 IP 10 G Network & Switching Manager	Yes, requires L 3 IP 10 G Network & Switching Manager
Redundancy	Yes	Yes

Part numbers:

Industryflex CPUs:	Industryflex Single Redundant Local	KT-6014iL
Industryflex CONs:	Industryflex Single Redundant Remote	KT-6014iR

Upgrades for Flexline:	Analog VGA Upgrade	KT-6042
Accessories	Under table mounting kit	KT-6231
	Rack Mounting Kit incl. front panel	KT-6232
	RMK incl. front panel and power supply	KT-6233
	RMK incl. front panel and red. power supply for Mastereasy, Masterflex, Maxflex	KT-6234
	DIN rail	KT-6235
	Vesa Mounting Kit	KT-6236
Size:	CPU 108 x 43 x 107,5 mm	
	CON 108 x 43 x 107,5 mm	