FLEXLINE

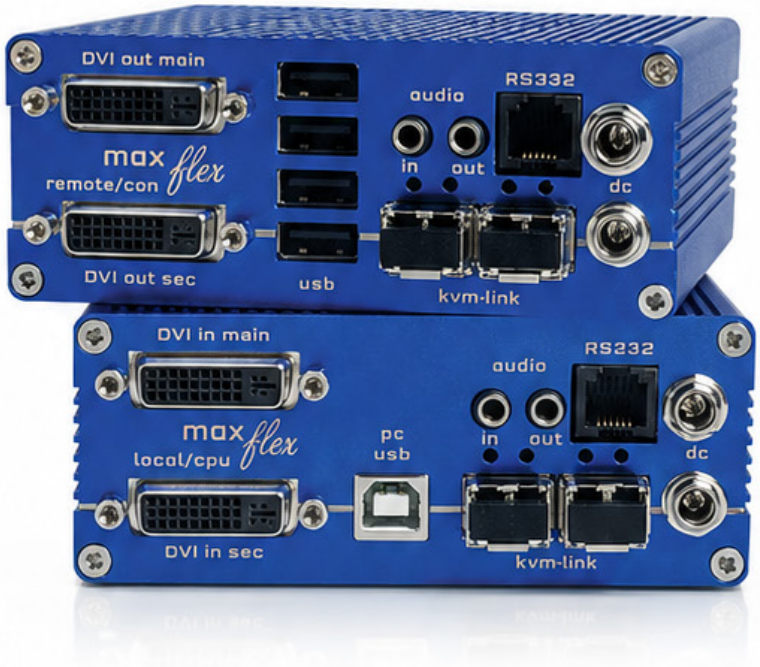
FULL HD KVM EXTENDER OVER IP

100
Endpunkte
Matrix Switching

< 1.38 ms
Latenz
ohne Verzögerung

1920x1200
bei 60 Hz
Full HD

24V
für Industrie
redundant
Ausfallsicherheit



MAXFLEX – kompakt, zuverlässig, flexibel
dual Fiber DVI, DVI-D/ USB 2.0, in Fiber

www.kvm-development.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

FLEXLINE

FLEXLINE KVM Extender over IP

Der MAXFLEX KVM Extender over IP für 2× DVI-D ist in einer Dual-Variante in Fiber erhältlich und bietet eine zuverlässige USB-over-IP Übertragung. Masterflex verfügt über integrierten Sound und ist vollständig mit Standard-Netzwerkkomponenten kompatibel. Video Sharing, Embedded Audio, Freeze-Last-Image-Funktion, Multihead-Unterstützung



Leistungsmerkmale

Video- und USB-Sharing, Multihead bis 1920 × 1200 @ 60 Hz, Matrix bis 100 Endpunkte.



4 Units in 1 HE

Ultraflaches Gehäuse: bis zu 4 single- oder Dual Units in nur 1 Höheneinheit .



Niedrigste Latenz

verzögerungsfreie Übertragung mit hochwertiger Videokompression



Flexible Distanzen

über Fiberkabel bis zu 500m



USB2.0 Technologie

USB Save Funktion,USB Emulation,verschiedene USB Modi und komfortables USB Sharing .



Sicherheit

24 Volt Betrieb für industrielle Anwendungen .



MATRIX Switching bis zu 100 Endpunkte mit Switching Manager



USB 2.0 in house development

Die in-house entwickelte USB 2.0-Implementierung unterstützt typische USB-Geräte wie Touchscreens, Soundmodule, Drucker und ähnliche Komponenten. Darüber hinaus kann die Unterstützung für Speichermedien wie Thumb-Drives und USB-HDDs bei Bedarf aktiviert oder deaktiviert werden, wodurch eine weitere Sicherheitsebene geschaffen wird. Und natürlich werden auch Tastaturen und Mäuse unterstützt.



Infrastruktur

Masterflex Lokal und Remote Units haben einen schlanken Formfaktor. Sie passen problemlos unter einen Schreibtisch und bis zu vier Geräte können in einem 19"-Rack montiert werden. Die einseitige Ausrichtung der Schnittstellen ermöglicht einen einfachen Zugang bei Einrichtung und Wartung. FLEXline ist lüfterlos konstruiert und damit geräuschlos für leise und ergonomische Arbeitsbereiche.



Bandbreiten-reduktion

Masterflex ermöglicht die Begrenzung der Übertragungsbandbreite in neun festen Stufen. Dies ermöglicht eine kontrollierte Netzwerkauslastung durch Reduzierung der Betriebsleistung. Je nach Anwendungsfall kann dies sogar ohne erkennbare Auswirkungen sein (z.B. statische Bildüberwachung)

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MaxFLEX dual Fiber
Art Nr 6026 SET

KVM Development & Support

kvm-tec Extender over ip

Kategorie	Merkmal	MV2-F Local/CPU	MV2-F Remote/CON
Interfaces	Video	2 x DVI in (no HDCP)	2x DVI-D out
	USB 2.0	1 x USB-B zum PC	4 x USB-A (Geräte)
	Audio	1 x 3,5mm jack (Line In) 1 x 3,5mm jack (Line out)	1 x 3,5mm jack (Line In) 1Vpp 1 x 3,5mm jack (headphone) 2 x 10mW@32Ω Ohm
Video	Signal type Auflösung (digital) Signal type Auflösung (analog) (opt.) Color mode	DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz DVI-I max. 1920x1200 @ 60Hz 24bit	DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz
Audio	Type Bandbreite	analog 16bit, 44kHz, 2ch	analog 16bit, 44kHz, 2ch
USB	Spezifikation Type Rate	USB 2.0 transparent max. 480 Mbit/s Massenspeichergeräte & Kamera optional	USB 2.0 transparent max. 480 Mbit/s Massenspeichergeräte&Kameraoptional
Gehäuse & Gewicht	Material Dimension (B x H x T) Gewicht Gewicht versandfertig SET 1895 g	Aluminium eloxiert 108 x 43 x 107,5 mm 295 g versandfertig 1005 g	Aluminium eloxiert 108 x 43 x 107,5 mm 295 g versandfertig 890 g
Netzwerkschnittstelle		Duplex LC	Duplex LC
Kompressionsfaktor		3.5 abhängig vom Bildinhalt	3.5 abhängig vom Bildinhalt
Stromversorgung	Type	externes Steckernetzteil 12 VDC 1A Hohlstecker 2.1mm	externes Steckernetzteil 12 VDC 1A Hohlstecker 2.1mm
Leistungsaufnahme	Operation	6W	6W ohne USB Geräte Beispiel: ein typisches Keyboardhat eine Leistungsaufnahme von 0,2W
Betriebsumgebung	Temperatur Luftfeuchtigkeit	0 to +45 °C < 80%, nicht kondensierend	0 to +45 °C < 80%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	Temperatur Luftfeuchtigkeit	-25 to 80 °C < 80%, nicht kondensierend	-25 to 80 °C < 80%, nicht kondensierend
Kühlung		Freie Luftzirkulation	Freie Luftzirkulation
MTBF		82.820 berechnete Betriebsstunden ca. 10 Jahre	82.820 berechnete Betriebsstunden ca. 10 Jahre
Konformität		CE, FCC	CE, FCC
Garantie		2 Jahre (5 Jahre optional)	2 Jahre (5 Jahre optional)
Lieferumfang	Geräte Steckernetzteil Kabel Module Quickinstallation	1 x MV2-F local (CPU) 1xSteckernetzteil12V1A(EU-plugoderINTplug) 2 x DVI - DVI Kabel 1,8m 1 x USB Kabel 1,8m 2 x VGA-DVI Kabel 1,8m opt 2 x Audio Kabel 1,8m opt 2 x SFP Module Multimode bis zu 500m (AlternativmitSingle-Modebiszu20km)Item 6835	1 x MV2-F remote (CON) 1xSteckernetzteil12V1A(EU-plugoderINT plug) 2 x SFP Module Multimode bis zu 500m (AlternativmitSingle-modebiszu20km)Item 6835

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

KVM Development & Support

kvm-tec Extender over ip

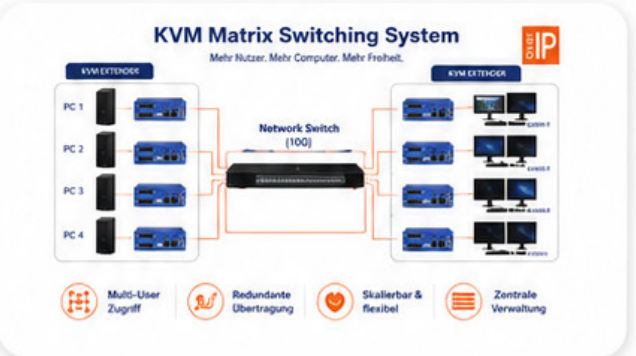
ARTIKELNUMMER & KURZBESCHREIBUNG

MAXFLEX dual Fiber

Art Nr 6026 SET

Art.Nr.	Kurzbezeichnung	Kurzbeschreibung
6026	MA2-F	Maxflex Extender Dual Fiber – Set *EAN 0798190109343 UPC 051497113124*
6026	MA2-FL	Maxflex Extender Dual Fiber – Local Unit /CPU *EAN 0798190109350 UPC 051497113131*
6026R	MAV2-FR	Maxflex Extender Dual Fiber – Remote Unit /CON *EAN 0798190109367 UPC 051497113148*
6041	SO	Sound Upgrade *EAN 0798190109220 UPC 051497113001*
6042	VGA	Analog VGA Upgrade *EAN 0798190109237 UPC 051497113018*
6043	USB	USB Memory Upgrade *EAN 0798190109244 UPC 051497113025*
KT - 9003	GV5JU	Garantieverlängerung flexibel per UNIT
ADD-ONS 6231	UMK-FLEX	Rack Mounting Kit Untertischmontage für FLEXline *EAN 0798190109466 UPC 051497113247*
6232	RMK-FLEX-F	Rack Mounting Kit mit Frontplatte für FLEXline *EAN 0798190109473 UPC 051497113254*
6233	RMK-FLEX-FN	Rack Mounting Kit mit Frontplatte und Netzteil *EAN 0798190109480 UPC 051497113261*
6234	RMK-FLEX	Rack Mounting Kit mit Frontplatte und redundanten Netzteil für FLEXline *EAN 0798190109503 UPC 051497113285*
6235	DINMK-FLEX	Hutschiene für FLEXline *EAN 0798190109510 UPC 051497113292*
6236	VH -FLEX	Vesa Mounting Kit für Flexline *EAN 0798190109527 UPC 051497113308*
KT-7070 **KT-7080**	TNT40 TNT120	Tragschienen Netzteil DN40-12 Tragschienen Netzteil DN 100-12





Planen Sie Ihre FLEXLINE LÖSUNG MIT UNS

Technische Beratung, Systemplanung und Support

www.kvm-development.com

KVM Development & Support GmbH - Steinbruchgasse 34 2500 Baden Austria Phone +43 2253 81912

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten