

FLEXline

USB
flex



KVM USB EXTENDER OVER IP

USBflex Extender over IP ist die aktive Verlängerung für USB 2.0 high speed Signale. USBflex ist in Kupfer als single Version für Distanzen bis zu 150m erhältlich. Für point to point und Switching Systeme bis 1000 Endpunkte.

... USBflex single in Kupfer /CAT

USB2.0 Extender over IP

single in Kupfer

max Distanz 150m

USB transmission Rate max 480Mbit/s

PoE Version (PoE fähiger Netzwerkschwitch)

Punkt zu Punkt oder Matrix Switching System (Switch Layer3)

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 Speichergeräte 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

USBflex 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 Installation und Wartung. Flexline ist lüfterlos konstruiert und damit geräuschlos für leise und ergonomische Arbeitsbereiche.

Kompatibilität

USBflex Extender sind kompatibel zu ECOsmart, allen Extendern der Flexline Serie. In Matrix-Setups können sie mit media4Kconnect und Scalableline Extendern zu einem homogenen System kombiniert werden, das vom Switching Manager verwaltet wird.

KVM Development &
Support



www.kvm-development.com

Full HD
over IP



USB *flex*

Art Nr.: 6031

Technische Spezifikationen

		USBflex Local/CPU	USBflex Remote/CON
Interfaces	USB 2.0	1 x USB-B zum PC	4 x USB-A (Geräte)
USB	Spezifikation: Type: Rate:	USB 2.0 transparent max. 480 Mbit/s Massenspeicher & Kamera	USB 2.0 transparent max. 480 Mbit/s Massenspeicher & Kamera
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
Stromversorgung	Type	externes Steckernetzteil 12 VDC 2A max 35V	externes Steckernetzteil 12 VDC 2A max 35V
Leistungsaufnahme	Operation	6W	6W ohne USB Geräte
Betriebsumgebung	Temperatur Luftfeuchtigkeit	0 to +45 °C < 80%, nicht kondensierend	0 to +45 °C < 80%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	Temperatur Luftfeuchtigkeit	-25 bis 80 °C < 80%, nicht kondensierend	-25 bis 80 °C < 80%, nicht kondensierend
Kühlung		Freie Luftzirkulation	Freie Luftzirkulation
MTBF		82.820 berechnete Betriebsstunden ca. 10 Jahre	82.820 berechnete Betriebsstd. ca. 10 Jahre
Konformität		CE, FCC	CE, FCC
Garantie		2 Jahre (5 Jahre optional)	2 Jahre (5 Jahre optional)
Lieferumfang	Geräte Steckernetzteil Kabel Montage Manual	1 x USB X local (CPU) 1 x Steckernetzteil 12V 2A (EU-plug) oder INT plug 1 x USB Kabel 1,8m 4 x Gerätefüße Quickinstruction	1 x USB X remote (CON) 1 x Steckernetzteil 12V 2A (EU-plug) 4 x Gerätefüße



USB *flex*

Art Nr.: 6031

Artikelnummer & Kurzbeschreibung

Art.Nr.	Bestell Nr.	Kurzbeschreibung
6031	UB1	USBflex UB-Flex – Set EAN 0798190109404 UPC 051497113186
6031L	UB1L	USBflex UB-Flex – Local Unit /CPU EAN 0798190109411 UPC 051497113193
6031R	UB1R	USBflex UB-Flex – Remote Unit /CON EAN 0798190109428 UPC 051497113209
6033	POE-Set	FLEXline POE Upgrade Set EAN 0798190109626 UPC 051497113407
6034	POE-Unit	FLEXline POE Upgrade Unit EAN 0798190109633 UPC 051497113414
9003	GV5JU	Garantieverlängerung bis zu 5 Jahre 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

KVM Development & Support GmbH

Steinbruchgasse 34

2500 Baden

Austria

www.kvm-development.com