

# Master line



[www.kvm-tec.com](http://www.kvm-tec.com)

Der hochoptimierte KVM Extender over IP hat eine Reichweite von 150m bei einer Auflösung von 1920x1200 und ist in Kupfer als Single Version erhältlich. Die perfekte Abstimmung der kvm-tec Videokompression mit einer geringen Latenzzeit ermöglicht eine verzögerungsfreie Übertragung der Signale. USB und Video wird über ein CAT5e/6/7 Kabel übertragen. Durch die DVI Verlängerung ohne Qualitätsverlust können Full HD Videos in Echtzeit übertragen werden. Die transparente USB 2.0 Schnittstelle unterstützt in der Standardausführung bereits Tablets und Touchscreens, Soundmodule, Drucker u.v.m. Für Memory Sticks und USB Festplatten ist eine USB Option erhältlich. Hohe Verlässlichkeit und robustes Design machen den preiswerten kvm-tec Extender ideal für viele Anwendungen. Das kvm-tec feature „USB save“ verhindert das Eindringen von Viren über die USB Schnittstelle durch das Deaktivieren von Massenspeichern. Mit dem Switching Upgrade ist der MVX Extender in Verbindung mit einem Standard Netzwerkswitch in ein Matrix Switching System bis zu 48 Endpunkte integrierbar.

## kvm-tec upgrades inkludiert

- **USB Memory**
- **Analog VGA - als DVI übertragen**
- **Matrix Switching Systeme**  
**bis zu 48 Endpunkte**
- **Sound analog in beide Richtungen**  
**in CD Qualität**

**HETEC Datensysteme GmbH**  
Franz-Josef-Delonge-Str. 5  
D-81249 München  
Tel.: +49 (0)89 - 89 43 67 - 12  
Email: [info@hetec.de](mailto:info@hetec.de)  
web: <https://www.hetec.de>

**DVI-D/DVI-I / USB 2.0 Extender over IP**

**Max. Aufl ösung 1920x1200 @ 60 Hz**

**Max Distanz 150 m in Kupfer**

**Full HD Videos in Echtzeit**

**USB 2.0 transparent - in house  
development**

**Nur ein CAT5e/6/7 Kabel für USB und Video**

**Einsetzbar im Matrix Switching System bis  
48 Endpunkte**

**USB save feature**

**Automatische Plug&Play Installation**

**DVI Verlängerung ohne Qualitätsverlust**

**Ultrakompakt bis zu 4 Extender in 19"  
1HE/19" Rack montierbar**

**Local/CPU und Remote/CON  
Monitoroutput**

**verschraubbarer DVI Connector**

**Firmware Flash Upgrade ohne Kabel**

**Übertragungsrate max 480 Mbit/s**

**Garantieverlängerung auf 5 Jahre möglich**



**Full HD  
NON UDP**

# MASTERLINE MVX1

Part No.: 6701

Let's connect!  
KVM can be so simple  
kvm-tec

6701L Local CPU unit

6701R Remote CON unit

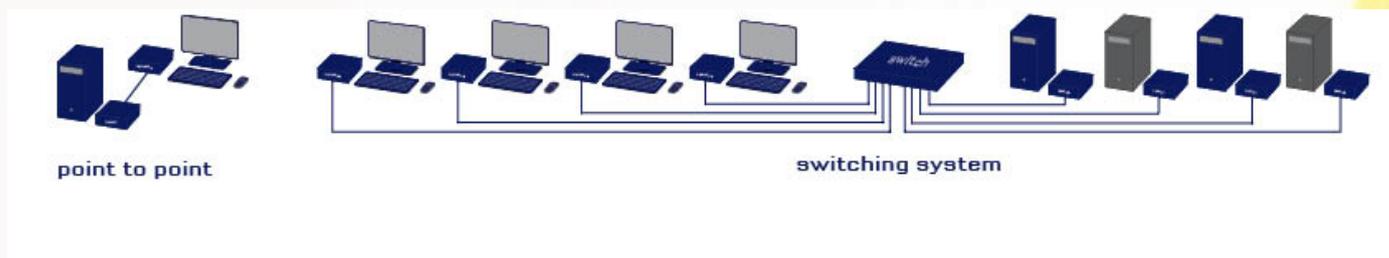


## Technische Spezifikationen

		MX1 Local/CPU	MX1 Remote/CON
Interfaces	Video	1 x DVI-D DVI-I mit VGA upgrade 1 x DVI-Dout	1 x DVI-Dout
	USB 2.0	1 x USB-B zum PC	4 x USB-A (Geräte)
Video	Signaltype: Auflösung (digital): Color mode:	DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz 24bit	DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz 24bit
USB	Spezifikation: Type: Übertragungsrate:	USB 2.0 transparent max. 480 Mbit/s Massenspeicher & Kamera optional	USB 2.0 transparent max. 480 Mbit/s Massenspeicher & Kamera optional
Gehäuse	Material Dimension (B x H x T) Gewicht Gewicht versandfertig SET 1,45 kg	Aluminium eloxiert 97.5 x 40 x 103.5 mm 302g versandfertig 0,75kg	Aluminium eloxiert 97.5 x 40 x 103.5 mm 291g versandfertig 0,75
Stromversorgung	Type	externes Steckernetzteil 12 VDC 2A	externes Steckernetzteil 12 VDC 2A
Leistungsaufnahme	Operation	6W	6W ohne USB Geräte
Betriebsumgebung	Temperatur Luftfeuchtigkeit	0 bis +45 °C < 80%, nicht kondensierend	0 bis +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 Betriebsstunden ca. 10 Jahre
Konformität		CE, FCC	CE, FCC
Garantie		2 Jahre (5 Jahre optional)	2 Jahre (5 Jahre optional)
Lieferumfang	Geräte	1 x SVX 1 local (CPU)	1 x SVX1 remote (CON)
	Netzteil	1 x Steckernetzteil 12V 2A (EU-plug)	1 x Steckernetzteil 12V 2A (EU-plug)
	Kabel	1 x DVI Kabel 1,8m 1 x USB Kabel 1,8m 1 x VGHA-DVI Kabel 1,8 m (opt)	1 x DVI Kabel 1,8m
	Montage	2 x Audio Kabel 1,8 m (opt) 4 x Gerätefüße	4 x Gerätefüße
	Manual	Quickinstalltaion Manual Download <a href="http://www.kvm-tec.com/support">www.kvm-tec.com/support</a>	

### Artikelnummer & Kurzbeschreibung

Artikelnummer	Produktbezeichnung	Kurzbeschreibung
6701 6701L 6701R	MVX1 MVX1L MVX1R	Masterline Extender Single – Set <i>UPC 051497031855</i> Masterline Extender Single –Local Unit /CPU <i>UPC 05149702500</i> Masterline Extender Single –Remote Unit /CON <i>UPC 051497031510</i>
6841 6839 6840 6842	MVX1-MO MVX1 -S MVX1- VGA MVX1-SWO	USB Memory upgrade Sound upgrade Analog VGA upgrade MVX1 Swtiching upgrade (Switchen über OSD Menü)
4002	KVM-SM48	UPC051497031824 Die intelligente Software – kvm-tec Switching Manager ermöglicht das bequeme und komfortable Management der KVM Extender im Switching System
9003 9002	GV5JU GV5J	Garantieverlängerung auf 5 Jahre per UNIT Garantieverlängerung auf 5 Jahre per SET
ADD-ONS 6130	RMK-F	Rack Mounting Kit mit Frontplatte Kit <i>UPC 051497031718</i>
6131	RMK-FN	Rackmounting Kit mit Frontplatte und Power supply <i>UPC 051497031732</i>
6132	RMK-FRN	Rackmounting Kit mit Frontplatte und red. Power supply <i>UPC 051497031749</i>
6135 6136 6736	UMK TSB VH	Mounting Kit für Untertisch Hutschienen Montagesatz Vesa Mounting



Max. Distanz 150m in Kupfer

Switching System optional bis zu 48 Endpunkte