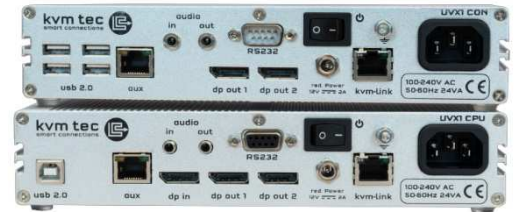


## 4K Ultraline – CAT

### Ultraline CAT KVM Extender over IP



Der 4K Ultraline ist ein Displayport 1.2 Extender over IP in CAT mit einer Reichweite von 100m bei einer Auflösung von 4096x2160 @ 60Hz mit einer perfekten Farbkodierung mit 4:4:4 @8 bit pro Farbe. Die perfekte Abstimmung der kvm-tec Videokompression mit einer geringen Latenzzeit ermöglicht eine verzögerungsfreie Übertragung der Signale. USB und Video wird über ein Kabel übertragen. 4K Videos in Echtzeit. Der CPU/local und der CON/remote Teil haben zwei lokale Video Outputs, Splitter Funktion mit 4K oder Multistreamsupport bei einer Auflösung bis 2560 x 1600@60Hz. Der eingebaute MST Hub/Splitter ermöglicht die Absetzung von zwei unterschiedlichen Bildinhalten über ein Kabel bis zu einer max. Auflösung von 2560x1600@60Hz. Ein AUX Port für remote Wartung ist integriert.

Die transparente USB 2.0 Schnittstelle unterstützt Tablets und Touchscreens, Soundmodule, Drucker u.v.m. Ideal für viele Anwendungen. Für Memory Sticks und USB Festplatten ist das USB upgrade inkludiert. Das kvm-tec feature „USB save“ verhindert das Eindringen von Viren über die USB Schnittstelle durch das Deaktivieren von Massenspeichern. Alle Upgrades wie USB Memory, Sound, RS232 sind bereits inkludiert.

Mit dem inkludierten **Switching Upgrade bis zu 2000 Endpunkte** ist der 4K ULTRALINE DP 1.2 Extender in Verbindung mit einem Standard 10G Netzwerkschwitch in ein Matrix Switching System integrierbar. Switchen kann entweder über das OSD Menü mit Tastenkombination erfolgen oder direkt über den Switching Manager. Die intelligente Software kvm-tec Switching Manager ermöglicht ein komfortables Management und eine intuitive Bedienung der KVM Extender im Switching System. Für die Inbetriebnahme und Bedienung der Software ist ein Windows PC oder Tablet mit Netzwerkschnittstelle mit Netzwerk erforderlich.

### Leistungsmerkmale

Displayport 1.2 Extender over IP

- Max. Auflösung 4096 x 2160 @ 60 Hz/ 4:4:4
- Max Distanz 100m in CATx
- 4K Videos in Echtzeit
- Transparente USB 2.0 Verlängerung
- Nur ein CAT 6a/7 Kabel für USB und Video
- USB save feature
- Einsetzbar im Matrix Switching System
- Eingebauter MST/HUB Splitter
- Mouse glide& switch
- 4K Multiview Commander
- Automatische Plug&Play Installation
- DP 1.2 Verlängerung ohne Qualitätsverlust
- Ultrakompakt bis zu 2 Extender in 19“ 1HE
- Local/CPU und Remote/CON Monitoroutput
- Firmware Flash Upgrade ohne Kabel
- Übertragungsrate max 480 Mbit/s
- 19“ Rack montierbar
- USB save feature
- Garantieverlängerung auf 5 Jahre möglich

### Bestellnummern:

#### HW-4K Ultraline-CAT (6901)

Bestehend aus:

Sender/CPU / Empfänger/CON

### HETEC Datensysteme GmbH

Industriestraße 17

82110 Germering

Tel.: +49 (0)89 – 894367 – 0

Fax.: +49 (0)89 – 894367 – 99

Web: [www.hetec.de](http://www.hetec.de)