

over IP

KVM Development &
Support

over
IP

media4Kconnect



single Fiber

4KDP1.2

www.kvm-development.com

media4Kconnect 4K KVM DP1.2 Extender over IP

single fiber

Ultrakompakter 4K Displayport 1.2 Extender over IP mit einer Auflösung von 4096x2160@60 Hz in Fiber für Distanzen bis zu 300m/120km opt, für Matrix Switching Systeme bis zu 2000 Endpunkte.

Super ultrawide 5K Auflösung von
5120x 1440@60 Hz
Sound embedded

Single Fiber

4 Single Extender in 1HE

Latenzzeit

<0,47ms mit perfekter Videokompression

Distanzen

für Distanzen bis zu 300m/120km opt

Funktionen & Features

mouse glide & switch

Funktionen - freeze last image, USB Save feature

Farbtiefe media4Kconnect uncompressed mit 4:4:4@10 Bit und uncompressed (nativ) redundante Übertragung

Health Status

Switching Manager Software

Basisversion Switching Manager für das Management aller KVM Extender im Switching System inkludiert

PoF

Über das Netzwerkmanagement des Switches können die KVM Extender aus- und eingeschaltet werden. PoF Splitter können eingesetzt werden, um kvm-tec Fiber Extender mittels PoE über ein zusätzliches Stromkabel zu versorgen

Upgrade Simultanes Downscaling

ein Video kann gleichzeitig up - und downgescaled werden

USB 2.0 in house Entwicklung, USB-Save feature, USB Emulation Mode & USB Sharing

die von kvm-tec entwickelte Technologie ermöglicht eine perfekte Kombination zwischen Videokompression und geringer (<1.38 ms) Verzögerungszeit

24V Systeme

Alle media4K KVM Extender sind auch für 24V Systeme geeignet



media4Kconnect

4K Displayport 1.2 Extender over IP, Auflösung 4096x2160@60Hz und super ultrawide
Auflösung von 5120x1440@60Hz

SFP+Modul bis 300m/120km opt

kvm-tec Upgrades:

- Uncompressed - redundant - downscaling

media4Kconnect PRO

4K Displayport 1.2 Extender over IP, uncompressed Auflösung 4096x2160@60Hz und super ultrawide Auflösung von 5120x1440@60Hz

SFP+Modul bis 300m/120km opt

Farbtiefe 4:4:4@10 bit pro Farbe

A new standard is born - unkomprimierte redundante Übertragung (fällt ein Port aus übernimmt der andere sofort)

kvm-tec Upgrades inkludiert:

- HDR (@4K 10Bit benötigt Uncompressed)
- Uncompressed
- redundant
- Downscaling

KVM Development & Support GmbH

Steinbruchgasse 34

2500 Baden

Austria

www.kvm-development.com

www.kvm-development.com