

KVM extenders · DVI/VGA ·

LwLVision 

LwLVision-PC/Rem

LwLVision

The KVM extenders of the LwLVision series extend keyboard, video, and mouse signals, as well as other peripheral data (e.g., audio and USB), via a dedicated fiber connection (up to 550 m) uncompressed, pixel-perfect and without any latency or loss. An extender system consists of a computer module (CPU) and a console module (CON). The LwLVision series supports SingleLink DVI-I connection for analog and digital video resolutions up to 1920 × 1200 (60 Hz).

VIDEO

- Resolution up to
 - 1920 × 1200 @ 60 Hz
 - 1280 × 1024 @ 85 Hz

SIGNALS

- Bidirectional audio signals in stereo/CD quality
- Transparent RS232 (max. 57.600 bps)
- USB 2.0 with Hi-Speed (separate transmission line, transparent, all USB classes)

TRANSMISSION

- Transmission distance is up to 550 meters (incl. transmission module/SFP transceiver)

DEVICE

- Improved security through physical separation between workplaces and computers
- Access to standard interfaces of the computer, with no software installation required
- Internal power pack for main power supply

OPERATION FEATURES

- Ready for operation out of the box, no additional configuration required
- Operation via multilingual on-screen display (OSD) and hotkeys

EXPANSIONS – DEVICE

- External power supply via external 12V power pack or G&D-MultiPower, providing a central and redundant power supply

LwLVision

Die KVM-Extender der LwLVision-Serie verlängern völlig unkomprimiert, pixelperfekt und latenz- sowie verlustfrei Tastatur-, Video- und Maus-Signale sowie weitere Peripheriedaten (z. B. Audio und USB) über eine dedizierte Fiber-Verbindung (bis zu 550 m). Ein Extendersystem besteht aus einem Rechnermodul (CPU) und einem Arbeitsplatzmodul (CON). Die LwLVision-Serie unterstützt SingleLink-DVI-I-Anschluss für analoge und digitale Videoauflösungen bis zu 1920 × 1200 (60 Hz).

VIDEO

- Auflösung bis
 - 1920 × 1200 @ 60 Hz
 - 1280 × 1024 @ 85 Hz

SIGNALE

- bidirektionale Audio-Signale in Stereo-/CD-Qualität
- transparentes RS232 (max. 57.600 bps)
- USB 2.0 mit Hi-Speed (separate Übertragungsstrecke, transparent, alle USB-Klassen)

ÜBERTRAGUNG

- Die Übertragungsbereichweite beträgt bis zu 550 m (inkl. Übertragungsmodul/SFP-Transceiver)

GERÄT

- Verbesserung der Sicherheit durch physische Trennung zwischen den Arbeitsplätzen und Computern
- Zugriff auf Standard-Schnittstellen des Rechners, keine Software-Installation erforderlich
- internes Netzteil zur Hauptstromversorgung

BEDIENFEATURES

- Betriebsbereit ab Werk, keine zusätzliche Konfiguration erforderlich
- Die Bedienung erfolgt über ein mehrsprachiges On-Screen-Display (OSD) und Hotkeys

ERWEITERUNGEN – GERÄT

- Externe Stromversorgung via externem 12V-Netzteil oder über G&D-MultiPower, das eine zentrale und redundante Stromversorgung gewährleistet

LwLVision

SCOPE OF THE GUARANTEE

- A 3-year, free of charge product guarantee
- For an additional fee guarantee extension/ guarantee renewal possible.
- Further information on the scope of the guarantee can be found in the guarantee agreement.

GARANTIEUMFANG

- 3-jährige kostenlose Produkt-Garantie
- Garantieerweiterung/Garantieverlängerung gegen Aufpreis möglich.
- Weitere Informationen zum Garantieumfang finden Sie in der Garantievereinbarung.