



Die Lösung für:

- Industrieanwendung
- Büroanwendung
- Lagerhaltung
- Monitorkontrolle
- Sicherheitsrelevante Einrichtungen



Signal-Verlängerung via CATx

CAT-Xtender PRO – der Alleskönner

Der LionDATA CAT-Xtender PRO ist eine High-End-Lösung, die den entfernten Zugriff auf Ihren Computer (VGA-, PS/2- und USB-Signale werden übertragen) mit Video-Auflösungen von 1920 × 1200 Pixeln aus bis zu 300 m Entfernung über CATx-Kabel ermöglicht.

Nicht, dass die anderen CAT-Xtender von LionDATA Amateure wären, aber der PRO trägt als vielseitigster Profi dieser Gerätefamilie seinen Namen zu recht. Sein großes Plus verbirgt sich hinter dem Kürzel RS232: Dank dieser zusätzlichen Schnittstelle ermöglicht der CAT-Xtender PRO serielle Signalübertragung. Sender- und auch Empfängereinheit verfügen sowohl über PS2/VGA-, als auch über USB/VGA-Anschlüsse. Dadurch ist die Flexibilität der Anschlussmöglichkeiten für Tastatur und Maus deutlich erhöht und spart zudem die Kosten für die sonst evtl. notwendige Anschaffung neuer Peripherie. Der Sender wird per VGA und USB mit dem Computer verbunden. Falls keine USB-Anschlüsse an dem Computer vorhanden sein sollten, kann auf Wunsch auch eine Version mit passendem Anschlusskabel (VGA, PS/2, PS/2) geliefert werden. Der CAT-Xtender PRO bietet Ihnen zusätzlich Anschlussmöglichkeiten für einen Arbeitsplatz am Sender (lokaler Zugriff) und sorgt darüber hinaus durch die eingebaute RGB-Skew-Kontrolle (regelbar) für erstklassige Bilder selbst bei vollen 300 Metern Entfernung zum Remote-Computer. Als hervorzuhebendes Feature ermöglicht der CAT-Xtender PRO das Sperren (nur Tastatur und Maus oder Tastatur, Maus und Bildschirm) des Empfängers. Somit empfiehlt sich dieses Gerät z.B. auch für den Einsatz in Banken, Sparkassen oder allen anderen sicherheitsrelevanten Anwendungen, in denen der entfernte zweite Arbeitsplatz bei Bedarf gesperrt werden soll.

Plug & Play

Die CAT-Xtender bestehen aus einem Sender und einem Empfänger, die über das CATx-Kabel miteinander kommunizieren. Selbst die Bildschärfe und -helligkeit können aus der Ferne justiert werden. Da es sich um eine reine Hardware-Lösung handelt, werden keinerlei zusätzliche Software und kein Netzwerk benötigt.

“ original LionDATA –
the experts in visualisation

- ▶ Hohe Auflösung von 1.920 x 1.200 @60Hz
- ▶ Äußerst robustes Industrie-Metallgehäuse
- ▶ Mit PS/2- und USB-Anschluss für Tastatur/Maus
- ▶ Mit RS232-Anschluss
- ▶ Justierung von Bildschärfe, Helligkeit, RGB-Skew
- ▶ Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten am Sender (lokaler Zugriff)
- ▶ Inkl. Sperrfunktion für entfernten Arbeitsplatz (Empfänger)



Modell/Art.-Nr.	CAT-Xtender PRO LDA-EXT-CAT-LOK-VGA-USB-PS2-SER-300
Ausführung	Desktop-Gerät
Sender-Eingänge	seriell RS232, VGA, USB (nur Tastatur/Maus) oder 2 x PS/2 (auf Anfrage!)
Sender-Ausgänge	1x RJ45, lokaler Zugriff: VGA, 2 x PS/2, 2 x USB (nur Tastatur/Maus)
Empfänger-Anschlüsse	1x RJ45, VGA, 2x PS/2, 2 x USB (nur Tastatur/Maus), RS232
RS232-Signal	serielle Kommunikation
Einstellungsmöglichkeiten	Bildschärfe, Helligkeit, RGB skew compensation
RGB skew compensation	Ausgleich der RGB-Signale (Farbverschiebungen)
Besonderheit	Teil-Sperrung (Tastatur, Maus) oder komplette Sperrung des entfernten Arbeitsplatzes möglich
Max. Auflösung	1.920 x 1.200 @60Hz
Stromanschluß/Netzteil	Netzteil 100~240V AC input, extern; DC 5.0V 1.2A Output
Übertragungslänge	max. 300 m via CATx
Gehäuse	Äußerst robustes Industrie-Metallgehäuse
Umgebungstemperaturen	0° - 50° Celsius
Abmessungen	ca. 140 x 110 x 30 mm (L x B x H) -Transmitter ca. 140 x 110 x 30 mm (L x B x H) - Receiver
Gewicht	Transmitter: 0,46 kg, Receiver: 0,46 kg
Zertifikate	CE/FCC/RoHS
Garantie	optional bis zu 5 Jahren möglich

Ihr Händler: