



Netzwerktechnik für die Videoübertragung

Stabile und leistungsfähige Netzwerke stellen für die Videotechnik die vielleicht wichtigste Grundlage dar. Auflösungen werden kontinuierlich höher, die Menge an Datenpaketen immer größer und Anforderungen werden immer komplexer.

Die Projekte werden immer anspruchsvoller. Eine leistungsfähige Technik mit stabilen hohen PoE-Leistungen ist von enormer Bedeutung. Bandbreite und PoE müssen effizient verwaltet werden können.

Genau hier setzt barox als Hersteller professioneller Netzwerklösungen an: Eine große Auswahl von Switches von einfach bis Layer 2/3-Funktionen mit weitreichenden Managementmöglichkeiten für komplexe Netzwerkanforderungen.

PoE-Switche

SFP-Switche

Switche für Hutschiene

Medienkonverter

PoE-Zubehör

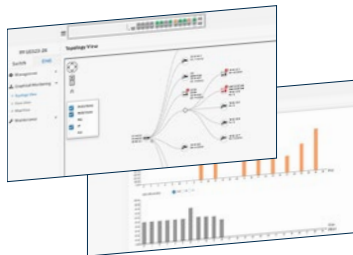
Reichweitenverstärker



Made for Video

Ruckelfreie Übertragung hochauflösender Videobilder

Erkennung und Verwaltung von IP-Kameras über ONVIF



Management

DMS (Device Management System)

Grafische Netzwerkübersicht

Port-basiertes VLAN



High-Speed LAN

Backplane bis 176 GBit/s

bis 10 Gigabit Ports

Unterstützen Jumbo-Frames bis 9.216 Bytes



Hohe PoE-Leistung

PoE-Management

Geräte-Neustart bei Verbindungsabbruch

Ferndiagnose bei Störungen

PoE-Switche

PoE-Switche gibt es viele. Aber nur wenige sind wirklich für die hohen Anforderungen von komplexen Videonetzen ausgelegt.

barox PoE-Switches unterstützen hohe Datenraten und große Datenpakete, bieten eine Präsenzkontrolle von IP-Kameras und eine aktive Überwachung der angeschlossenen Geräte.

Selbst bei voller Belegung ermöglichen sie ruckelfreie Bilder hochauflösender IP-Kameras. Sie bieten ein weitreichendes Management aller Ports mit flexibler Verwaltung der PoE-Leistung.



Switche für Hutschiene

Die industriellen Switches sind auch in rauen Umgebungen mit hohen Temperatur-Unterschieden perfekt einsetzbar. SFP-Ports ermöglichen eine Glasfaser-Anbindung, deren Zuleitungen unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen sind.

Sie können auf Hutschiene in Verteilerkästen installiert werden. Einige Modelle sind ringfähig und bieten redundante Speisung.

Medienkonverter

Bei älteren Installationen findet man Kabel unterschiedlichster Arten vor. Eine Neuverlegung von Netzkabel ist bautechnisch oft nicht möglich.

Egal ob Koaxial-, Zweidraht- oder Glasfaserkabel - von barox gibt es für fast alle gängigen Übertragungskabel den passenden Konverter für Ethernet. So können Sie auch vorhandene Kabelwege nutzen, um ein IP-Netzwerk aufzubauen.



IP-Zubehör

Die Mini PoE-Switches sind ideal, wenn nur ein Kabel verlegt wurde, aber zwei Geräte verbunden werden sollen. PoE-Injektoren in verschiedenen Leistungsstufen sorgen dabei für eine stabile Stromversorgung.

IP/PoE-Extender ermöglichen Netzwerkverbindungen bis 500 Meter Kabellänge. Mit einem Kamera- und PoE-Tester können Sie schon während der Installation prüfen, ob genügend PoE-Leistung ankommt.



Mehr Infos?
www.frs-online.de

barox



FRS

FRS GmbH & Co. KG

Weingartenstr. 1-3, 44263 Dortmund

Tel: 0231/941135-0

E-Mail: info@frs-online.de

Web: www.frs-online.de