



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 Switchen von einfach bis Layer 2/3-Funktionen mit weitreichenden Managementmöglichkeiten für komplexe Netzwerkanforderungen.

PoE-Switches

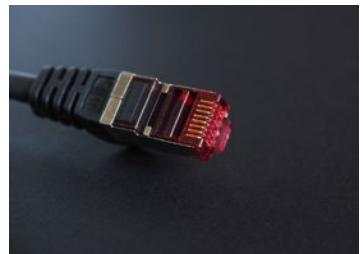
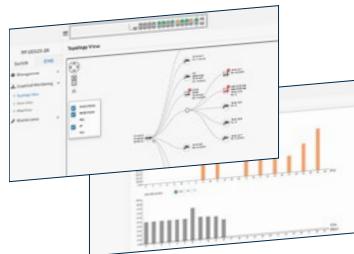
SFP-Switches

Switches 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
Verbindungsauftakt
Ferndiagnose bei Störungen

PoE-Switche

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

barox PoE-Switche 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.



Medienkonverter

Bei älteren Installationen findet man Kabel unterschiedlichster Arten vor. Eine Neuverlegung von Netzwerkabel 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.



Switches für Hutschiene

Die industriellen Switches sind auch in rauen Umgebungen mit hohen Temperaturunterschieden 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.



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