



## Für sicherheits- und kostenorientierte IT Netze die richtigen LAN Produkte

**Krankenhäuser, Bundes- und Landesverwaltungen, Banken,  
Versicherungen, Pharmaunternehmen und Großindustrie**

Wir entwickeln, bauen und liefern Produkte für 100 % Verfügbarkeit, reduzieren die Betriebskosten und schaffen physikalische und logische Sicherheit für aktive Netzwerke. Ganz gleich, ob für Kupfer- oder Lichtwellenleiter- Netzwerke.

### 100 % Verfügbarkeit für Netzwerke

100 % Redundanz bedeutet den Einsatz von annähernd der doppelten Netzhardware. Durch den Einsatz unserer Systeme und deren Eigenschaften bekommt man die 100% Redundanz einfach dazu. Nachweislich.

### Verringerung der Betriebskosten um 50 %

Die Beschaffung von Kommunikationsstrukturen ist die eine Sache, der Betrieb die andere. Unsere Systeme verringern die Gesamtbetriebskosten durch sparsamen Umgang mit Energie, weniger Aufwendungen für Be- und Entlüftung, USV- und Netzersatzanlagen, Stellflächen (Miete), Wartung, Service und Instandhaltung. Keine Kunde hat jemals einen Wartungsvertrag mit uns abgeschlossen. Und das bei fast 200.000 aktiven Ports.

### Sicherheit für IT Netzwerke - physikalisch und logisch

Unsere Technik ermöglicht die Sicherheit in zweierlei Hinsicht. Durch die vorzugsweise Verwendung von Lichtwellenleitertechnik ist die physikalische Sicherheit deutlich höher als bei herkömmlichen Netzen (galvanische Trennung, Erdschleifen, Potentialausgleich, Vermeidung von Funkenbildung, Verringerung der Brandlast, höchste Abhörsicherheit).

Die logische Sicherheit ist durch verschiedene, etablierte Funktionen gegen ungewollte Angriffe von außen und innen gewährleistet. Sei es durch Radius- Authentifizierung, MAC Authentication, der ARPguard AccessControl oder First-MAC Lock. Diese Möglichkeiten in Kombination mit Ihren bewährten Maßnahmen bringen hochwertigsten Schutz, der viel Geld sparen hilft. Seien es Fertigungsinformationen, Patientenstammdaten, Personaldaten, Unternehmensinformationen oder andere sensible Belange innerhalb Ihres Hausnetzes.

