



# Ihre Vorteile

## mit Data-Net Medical von ALGECO



- ✓ Einfache und sichere Anbindung von kritischen medizinischen Anwendungen über Ethernet
- ✓ 100 % Sicherheit und Zuverlässigkeit kritischer elektrischer Geräte wie: EKG-Geräte, Patientenüberwachungssysteme, Infusionspumpen und Blutzuckermessgeräte
- ✓ Breitbandnetz auf Basis von Glasfaser

## Funktionen

Die Isolatoren sind vollständig kompatibel mit der IEC/EN 60601-1 Norm und bieten u. a. nachfolgende Features:

- Vermeidung unerwünschter Spannungsunterschiede zwischen Geräten in der Netzwerkverkabelung
- Daraus resultierende Minimierung des Stromschlagrisikos
- Erhöhtes Maß an Sicherheit, bisher beispiellos in der Gesundheitsbranche

## FTTO Switch „Medical“ Features

- Voll kompatibel mit der IEC 11801 „Channel Model“ und dem IEC/EN 60601-1 Standard
- Verbesserte Sicherheitsfunktionen
- Port-Trennung durch integrierte Hochleistungsnetzwerkisolatoren
- Garantiert 1 Gbit/s pro User-Port
- Unbegrenzte Uplink-Entfernungen
- Bestes EMV-Verhalten und natürliche elektrische Isolation dank Glasfaser
- Deutliche Reduzierung des Kabelvolumens, z. B. 1 Faserverbindung anstelle von 4 Kupferkabeln
- Ca. 30 % Reduzierung der IT-Infrastrukturkosten
- Unterstützung erweiterter Redundanzkonzepte

### Algeco GmbH

Siemensstraße 17 • 77694 Kehl

info@algeco.de • [www.algeco.de/data-net-medical](http://www.algeco.de/data-net-medical)

**07851 6873 010**

**algeco®**