

Glasfaser Medienkonverter erklärt

Was ist ein Glasfaser-Medienkonverter?

Ein Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter ermöglicht IT Pro, die beiden verschiedenen Arten von Netzkabeln einfach zu verbinden und die Signale zwischen ihnen zu wechseln. Die Netzwerkleistung und -kapazität können durch die Verwendung von Glasfaserkabeln verbessert werden, und ein Glasfaser-Medienkonverter kann auch dabei helfen, neue Geräte nahtlos in ein bestehendes Netzwerk zu integrieren.

Vorteile der Verwendung von Glasfaser-Medienkonvertern



Medientypen überbrücken

Bestehende Netzwerke, die aus RJ45-Kupfergeräten und -kabeln bestehen, benötigen möglicherweise einen Konverter, um neue auf Glasfaser basierende Netzwerk-Switches und -Geräte anzuschließen.



Industrielle Umgebungen

Einige Modelle sind für raue Umgebungen ausgelegt und verfügen über eine industrielle Temperaturbewertung, eine IP30-Bewertung sowie Schutz vor Bereichen mit einem hohen Maß an EMI.



Sicheres Erweitern und Konvertieren von LAN

Überwinden Sie Entfernungsbeschränkungen mit Kupfer durch die Verwendung von Glasfaserkabeln für eine sichere Verbindung und Schutz vor EMI (elektromagnetische Störungen).



Garantierte Kompatibilität

StarTech.com Medienkonverter sind mit Cisco und anderen großen Marken von Netzwerkgeräten kompatibel, denen IT Pro's vertrauen.



Fortgeschrittene Fehlersuche

Gebaut mit Status-LEDs, DIP-Schalter-Konfiguration und Link Fault Pass-through (LFP), um sofort zu erkennen, wenn eine Glasfaserverbindung unterbrochen ist.



Integriertes PoE

Einige Modelle ermöglichen die Erweiterung von Glasfaser auf Power over Ethernet, was die Stromversorgung von Kameras und anderen IP-Geräten ermöglicht.

Produkt-Highlights



Gigabit Ethernet Glasfaser Medienkonverter mit Open SFP Slot
MCM1110SFP



PoE+ Industrieller Glasfaser zu Ethernet Medienkonverter 60W
IMC1GSFP60W



PoE+ Industrieller Glasfaser zu Ethernet Medienkonverter 30W - Kompakt
IMC1GSFP30W

Die gesamte Auswahl finden Sie unter:

➔ startech.com/de/media-converters

Erfahren Sie mehr über das umfangreiche Angebot an einzigartigen Server- und Netzwerklösungen von StarTech.com für IT Pro's unter:

➔ www.startech.com/de/network-server-solutions