



1000BaseTX auf 1000BaseFX Medienkonverter

Produkt-Highlights



- LWL Medienkonverterfamilie für Multimode, Singlemode/Monomode und WDM mit unterschiedlichen Steckertypen, auch GBIC
- Lichtwellenleiterentfernung von 2,5 km (Multimode) bis 120 km (Singlemode)
- Einzelgeräte kompatibel für 19" Baugruppenträger (FRM-301) in 230VAC oder 48VDC
- Einstellung von außen über DIP-Switch
- SNMP Management (optional mit 19"BGT)
- Voll- und Halbduplex
- Sondermodelle für den Anschluß von E1, RS-485, RS-422 und V.24/RS-232 erhältlich

Kurzbeschreibung

Die LWL Konverterfamilie FIB-1 beinhaltet sehr umfangreiche Lösungen für die verschiedensten Anwendungen. Es sind sowohl Einzelkonverter für einfache Punkt zu Punkt Verbindungen als auch modular aufgebaute kompakte 19"-Technologien mit SNMP-Management verfügbar.

Neben der üblichen Konvertierung auf 100 oder 1000 Base TX gibt es aus der gleichen Familie Geräte für die Anpassung von Multimode auf Monomode, wobei der Multimodeteil als GBIC ausgeführt ist. Zusätzlich sind für TK-Anlagenverbindungen E1 Umsetzer/Modems, für den Industriebereich Medienkonverter mit RS-422 oder RS-485 oder V.24/RS-232 lieferbar. Auch Konverter für X.21 auf LWL sind verfügbar.

Die Medienkonverter(module) bzw. als Standaloneversion sind für Multimode bis 2,5 km geeignet und in der Monomodeversion von 15 km bis 120 km abgestuft lieferbar. In der Gigabitversion ist die Entfernung auf 80 km beschränkt. Eine zusätzliche WDM Version gibt es für 20 und 40 km Entfernungen.

Steckerausführungen sind in ST, SC, LC, MT-RJ, FC und GBIC-SC bzw. SFP-LC wählbar. Durch die Autonegotiation Option erübrigt sich die Auswahl des Ethernet RJ-45 Kabels, da die Anschlüsse autom. gedreht werden.

Für Einzelanwendungen stehen ferner Medienkonverter mit eingebautem Netzteil in 230VAC Ausführung zur Verfügung.

Für Anwendungen bei denen mehrere Endgeräteschnittstellen gleichzeitig, wie Ethernet, X.21, V.24 oder E1 über LWL übertragen werden müssen, empfehlen wir den Multiplexer FMUX-01. Interessant ist dieser Multiplexer für Netzbetreiber.

Fünf LEDs signalisieren den Power Status, den RJ-45 Port, den FX Port, Rx Aktivität sowie den Voll- oder Halb-Duplex Status des Medienkonverters.

Optional stehen SNMP-Management-Funktionen zur Verfügung.

FIB-1 Stand: 03.04