

Industrie Medienkonverter mit maximaler Flexibilität und Bandbreite bei minimalen Abmessungen

Veröffentlicht am: 15.04.2019, 10:34

Pressemitteilung von: **UBF EDV Handel und Beratung Jürgen Fischer GmbH // Jürgen Fischer**

Der Industrial Ethernet LWL Konverter (Medienkonverter) von UBF EDV Handel und Beratung passt sich den Gegebenheiten an:

Er ist Kompakt:

Das neue Design mit seinen geringen Abmessungen von 26x95x75mm BxHxT ermöglicht die Integration des Industrie Konverters auch unter engen Platzverhältnissen.

Er ist Leistungsfähig:

Mit Gigabit Ethernet wird der LWL Konverter den Bandbreitenanforderungen der meisten Industrienwendungen gerecht. Mit dem Transport von bis zu 10KBytes Jumboframes wird die Übertragungs-Bandbreite nochmals erheblich verbessert. Insbesondere hochauflösende Videoübertragungen profitieren von dieser Technologie.

Er ist modular:

Durch den Einsatz von SFP Modulen für die optische Übertragung und durch die Schraub-Klemmleiste für die Stromversorgung, die für Wartungszwecke abgezogen werden kann. Die Elektroverkabelung wird nicht unterbrochen.

Er ist sicher:

Der potentialfreie Alarmkontakt ermöglicht den Anschluss von Signalgeräten.

Die LWL Verbindung kann optional auf Link Fault Pass Through geschaltet werden. Dies ermöglicht die Erkennung einer Netzwerkunterbrechung zwischen den Konvertern.

Die mechanischen und elektromagnetischen Eigenschaften übertreffen die gesetzlichen Vorgaben.

Weitere Features sind Polarity Reverse Protection und Overload Current Protection.

Er ist Flexibel:

Die Anpassungsfähigkeit reicht

von

der Montage: 35mm DIN Hutschienenmontage (DIN rail) und Wandmontage/Panelmontage mittels im Lieferumfang enthaltener Montagebleche

über

die Übertragungsgeschwindigkeit: der Dual Speed SFP Steckplatz ermöglicht die LWL Verbindung per 1000Base-SX oder 1000Base-LX / 1000Base-ZX Gigabit Ethernet und 100Base-FX Fast Ethernet, auf der Kupferseite werden am RJ-45 Port 10MBit/s Ethernet, 100MBit/s Fast Ethernet und 1000MBit/s Gigabit Ethernet unterstützt

und

dem Übertragungsmedium Multimode Glasfaser, Singlemode Glasfaser (Monomode),

BiDi / WDM (duplex über eine Faser) für Multimode und Singlemode Glasfaser,

CWDM und DWDM für Singlemode Glasfaser und

POF für optische Kunststofffasern

bis

zum Temperaturbereich von -40°C bis +75°C, der den Betrieb auch in nicht klimatisierten Problembereichen möglich macht.

Artikelreferenz:

129610004 Industrial Gigabit Ethernet LWL Konverter -40°..+75°C

Datenblatt:

www.ubf.de/ds/d12961002de.html

Übersichts-/Vergleichstabellen:

Industrial Ethernet: www.ubf.de/shop/industrie-ethernet.shtml

LWL Medienkonverter: www.ubf.de/shop/medienkonverter-ethernet-lwl.shtml

Homepage: www.ubf.de

Pressekontakt

Herr Jürgen Fischer
Geschäftsführer

UBF EDV Handel und Beratung Jürgen Fischer GmbH

Am Industriepark 3
84453 Mühldorf am Inn, Deutschland

Telefon: 08631/91011-0
E-Mail: vertrieb@ubf.de
Website: www.ubf.de

Firmenportrait

Als Anbieter von Geräten für die Datenkommunikation hat sich UBF EDV Handel und Beratung Jürgen Fischer GmbH auf die Anforderungen der Industrie und Automation und auf Lichtwellentechnologie spezialisiert. Vom fertig konfektionierten Netzwerk LWL Kabel über das erforderliche Zubehör bis zum aktiven Verteiler liefert das Unternehmen das Equipment für die erfolgreiche Installation der Datenverbindungen für verschiedene Protokolle.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.de/haftungsausschluss>