

Presse-Information

Neue Generation von Ethernet-Medienkonvertern

(09/23) Phoenix Contact bringt drei neue Familien von Medienkonvertern auf den Markt, die jeweils für spezifische industrielle Umgebungen und Herausforderungen entwickelt wurden.

Diese Geräte sind auf hohe Performance, Langlebigkeit und Flexibilität ausgelegt und erfüllen die unterschiedlichen industriellen Anforderungen von kostengünstigen Lösungen bis hin zu Umgebungen mit hohen Temperaturen und hohen EMV-Werten.

Die Medienkonverter der Serie MC 1000 wurden für preisbewusste Branchen konzipiert und bieten eine erschwingliche und dennoch zuverlässige Konnektivätslösung. Die Konverter ermöglichen die Ethernet-Übertragung über Lichtwellenleiter und eine nahtlose Kommunikation ohne Qualitätseinbußen.

Die Konverter der Serie MC 1000T verfügen über einen erweiterten Temperaturbereich und stellen zudem eine robuste Lösung für den Einsatz in rauen Umgebungen bereit. Sie sorgen für eine nahtlose Konnektivität auch unter schwierigen Bedingungen.

Die Serie MC 1000E wurde speziell für Umgebungen mit elektromagnetischen Störungen und explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt und erlaubt einen stabilen Datenaustausch. Darüber hinaus verfügen die Geräte über ein umfangreiches Zulassungspaket.

Die Medienkonverter der MC 1000-Serie werden strengen Anforderungen industrieller Umgebungen gerecht und setzen somit einen neuen Standard für die nahtlose Datenübertragung.

Das neue Medienkonverter-Portfolio ist eine Erweiterung der erfolgreichen Ethernet-Switch-Familie von Phoenix Contact und umfasst eine größere Bandbreite an Glasfaserschnittstellen, anwendungsorientierten Funktionen, Zulassungen und Installationsorten.

5550 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Press Release

New generation of Ethernet media converters

(09/23) Phoenix Contact is introducing three new families of media converters to the market, each designed for specific industrial environments and challenges.

These devices are designed for high performance, durability, and flexibility to meet the wide range of industrial requirements, from low-cost solutions to high-temperature and high-EMC environments.

Designed for price-conscious industries, the MC 1000 series media converters provide an affordable yet reliable connectivity solution. The converters enable Ethernet transmission over fiber optics and seamless communication without compromising quality.

The MC 1000T series converters have an extended temperature range and are also a robust solution for use in harsh environments. They ensure seamless connectivity even under harsh conditions.

The MC 1000E series has been designed specifically for environments with electromagnetic interference and potentially explosive areas and ensures the stable exchange of data. In addition, the devices have a comprehensive approval package.

The MC 1000 series media converters meet the stringent requirements of industrial environments, meaning that they are setting a new standard for seamless data transmission.

The new media converter portfolio is an extension of the successful Phoenix Contact Ethernet switch family and includes a broader range of fiberglass interfaces, application-oriented functions, approvals, and installation locations.

5550