

Neuer Kompakter M12 8-Port Managed Switch für die raue Umgebung

Die neue MAGBES Version wurde speziell entwickelt für die Installation in Fahrzeugen wie Zügen, Bussen und Lastwagen, welche Staub und Vibration ausgesetzt sind. Der kompakte Switch verfügt über 8 Ports mit M12 Stecker und kann mit DIN-Rail oder Flansch installiert werden.

Dättwil Schweiz, November, 2017

Die neue MAGBES F211M Version ist die perfekte Lösung für eine Installation in Fahrzeugen und verfügt über 8 Ports auf M12 (X-codiert, jeder Port 10/100/1000 Mbit). Alle Anschlüsse sind für einfache Installation von einer Seite zugänglich. Trotz der kompakten Grösse ermöglicht die M12 Stecker schnelle und sichere Kabelverbindungen. Selbst der Stromanschluss befindet sich auf der gleichen Seite, kann jedoch auf Wunsch an einen anderen Ort verschoben werden. Der interne Verdrahtungsaufwand wurde auf ein Minimum reduziert, um einen störungsfreien Betrieb unter Erschütterungs- und Vibrations-Bedingungen zu gewährleisten. Der Switch kann auf einer DIN-Schiene oder mit Flansch montiert werden. Mit dieser Anordnung erfüllt die MAGBES Lösung alle Anforderungen für eine Anwendung in einem Fahrzeug oder einer anderen rauen Umgebung.



Die MAGBES Produktfamilie besteht aus mehreren Versionen und Modellen, die alle Ihre Anforderungen erfüllen. Die Switches sind extrem kompakt und in verschiedenen Gehäuseoptionen erhältlich, sogar als Open Frame Board Lösung für die Installation und den Betrieb in einem vorhandenen Gehäuse. Für IP67 Lösungen oder Militäranwendungen bietet MPL auch Lösungen mit MIL 38999 Steckverbindungen.

Die Versorgungsspannung beträgt 5-36VDC und der Stromverbrauch liegt in jeder Situation unter 8W. Optional kann der MAGBES mit einer redundanten Stromversorgung oder einer anderen Versorgungsspannung ausgestattet werden. Der Standardtemperaturbereich liegt zwischen -20°C und +60°C und optional zwischen -40°C und +85°C.

Variationen des 8-Port MAGBES Switch sind mit 1-4 Glasfaseranschlüssen ausgestattet. Die MAGBES Produktlinie unterstützt Switch Funktionen wie: Quality of Service, VLAN, Rapid Spanning Tree, Snooping, um nur einige zu nennen. Um die Switchkonfiguration anzupassen, verfügt der MAGBES über ein einfach zu bedienendes Webinterface oder Telnet. Der MAGBES kann auch unmanaged betrieben werden.

Der MAGBES wird zu 100% von der MPL AG in der Schweiz entworfen und produziert. Der Switch erfüllt die Standards IEC60945, EN50155, CE und MIL-STD-810, analog alle anderen Netzwerk und Embedded Computer Produkte der MPL AG. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte an MPL AG.

Über das Unternehmen

MPL AG befindet sich in der Schweiz und wurde 1985 gegründet. Seit jeher steht MPL für robustes Design, lange Verfügbarkeit, geringer Stromverbrauch sowie lüfterlose Kühlung. Die Produkte werden für den erweiterten Temperaturbereich entwickelt (-40°C bis +85°C) und entsprechen somit den hohen Anforderungen der rauen Umgebungen.

Kontakt Informationen

Remy Lörtscher
MPL AG Elektronikunternehmen
Taefernstrasse 20
CH-5405 Dättwil, Schweiz
phone: +41 (0)56 483 34 34
info@mpl.ch - www.mpl.ch

