
Pressemeldung

Datum: Juni 2024
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2024-q2>
PR14-2024-Indusol-PROmesh-B.docx
PR142024-Indusol-PROmesh-B-1.jpg
PR14-2024-Indusol-PROmesh-B-2.jpg
Thema/Subject: Indusol PROmesh B bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Indusol PROmesh B8 compact

Leistungstarker Ethernet-Switch mit Management- und PROFINET-Funktionalität

Alling, Juni 2024 – Das deutsche Unternehmen Indu-Sol bietet kundenorientierte Lösungen in den Bereichen Feldbustechnik und Industrial Ethernet. Eine hauseigene Entwicklungsabteilung widmet sich der Arbeit an neuen Softwarelösungen, Produkten und Prototypen. Der Indu-Sol PROmesh B8 compact ist ein 8-Port industrieller Ethernet-Switch mit Management- und PROFINET-Funktionalität. Er gehört zur PROmesh B-Serie, die performance-orientierte Industrie-Switches für komplexe Maschinen- und Hallen-Netzwerke bereithält. Der PROmesh B8 compact ist mit acht RJ45 Ports ausgestattet und arbeitet mit Übertragungsraten von 10 Mbit/s bzw. 100 Mbit/s, 2 Mbit Memory, einer Backplane Kapazität von 6,3 Gbit/s und einem Throughput von 1,6 Mpps. Über eine Web-Applikation lässt sich der PROmesh B8 compact einfach und komfortabel konfigurieren. Durch seine umfassenden Funktionen mit Store & Forward Technologie unterstützt er den effektiven Aufbau von allen Netzwerktopologien (Bus-, Stern- und Ringstruktur).

Die PROmesh-Familie von Indusol umfasst drei Serien leistungsfähiger Switches für alle industriellen Anwendungen. Die Serie PROmesh U bietet Switches für einfache Netzwerke. Die Serie PROmesh B bietet Geräte mit performanter Switchfunktion. Die Serie P bietet Switches für High-Performance-Aufgaben, Leitungsmonitoring, Condition Monitoring und Netzwerkmanagement.

Der PROmesh B8 compact ist ein Industrie-PROFINET-Switch und gehört zur PROmesh B-Serie. Dieser Managed Switch verfügt über acht RJ45 Ports und arbeitet mit Übertragungsraten von 10 Mbit/s bzw. 100 Mbit/s, die Betriebs- und Lagertemperatur liegt bei -10°C bis 60°C. Außerdem ist das Gerät mit 2 Mbit Memory, einer Backplane Kapazität von 6,3 Gbit/s und einem Throughput von 1,6 Mpps ausgestattet. Dank einer integrierten Weboberfläche kann der Switch einfach und komfortabel konfiguriert werden, auch ohne zusätzliche Software. Das kompakte Design, die einfache DIN-Schienenmontage und die optimierten thermischen Eigenschaften ermöglichen einen platzsparenden

Einsatz im Schaltschrank. Der PROMesh B8 compact verfügt über UL-, CSA-, CE- und UKCA-Zulassungen sowie Schutzklasse IP20.

Erhältlich sind im Meilhaus Electronic Webshop neben den Switchen der PROMesh B Serie auch die Switches der PROMesh P Serie (High Performance, Leitungsmonitoring, Condition Monitoring und Netzwerkmanagement). www.meilhaus.de.

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

Meilhaus Electronic GmbH
MEsstechnik fängt mit ME an.

www.meilhaus.com

Am Sonnenlicht 2

82239 Alling bei München

Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0

Fax: (0 81 41) 52 71 - 129

sales@meilhaus.de