



© Helmholz GmbH & Co. KG

Schnelle Datenübertragung trifft auf perfektes Kabelmanagement

Der neue FLEXtra unmanaged Ethernet Switch – Gigabit auf drei Ebenen

Der neue FLEXtra Ethernet-Switch für bis zu 1000 Mbit (Gigabit) ergänzt die neue Produktlinie der Helmholz FLEXtra Switches. Durch seine besondere Stufenbauweise und die damit verbundene vertikale Kabelführung ermöglicht eine flexible, einfache und platzsparende Installation. Industrielle Anwender können somit Schaltschrankräume noch effizienter nutzen, Mehraufwand vermeiden und somit Kosten senken.

Mit 16 RJ45 Ports bietet der neue FLEXtra Ethernet-Switch von Helmholz die perfekte Lösung für eine moderne Maschinennetzwerk-Infrastruktur.

Mit seiner kompakten Bauweise ist er für vielfältige Industrieanwendungen einsetzbar und überzeugt mit schneller Datenübertragung und leichtem aber dennoch sehr robustem Industrie-Design.

Der FLEXtra Ethernet-Switch lässt sich ganz einfach in das bestehende Netzwerk integrieren. Einmal gesteckt, ist er durch die simple Plug & Play Lösung sofort betriebsbereit. Die Ethernet Anschlussleitungen werden direkt vom

Switch in den Kabelkanal geführt. Durch diese ideale Kabelführung lassen sich die neuen FLEXtra Switches von Helmholz auch in kleinen Schaltschränken und Unterverteilern leicht einsetzen.

Der werkzeuglose Push-In Anschluss für die Spannungsversorgung unterstützt dabei. Das anwenderfreundliche Design wird durch eine übersichtliche LED-Anzeige auf der Vorderseite des Switches für klare Statusinformationen vervollständigt.

Der unmanaged Ethernet-Switch ist für PROFINET-Netzwerke geeignet. Die Funktionen LLDP (Nachbar-

schaftserkennung) und PTP (Zeitsynchronisation) werden gemäß PROFINET-Norm mit dem Switch korrekt behandelt. Der unmanaged Ethernet-Switch entspricht somit PROFINET Conformance Class A.

Mit dieser Variante des unmanaged Ethernet-Switches verbinden Sie bis zu 16 Ethernet Teilnehmer mit bis zu 1000 Mbit/s. Ein Mischbetrieb mit Geräten die nur 10 oder 100 Mbit unterstützen, ist ohne Konfigurationsaufwand möglich. Wenn Sie weniger Teilnehmer verbinden möchten, empfehlen wir Ihnen unsere erhältlichen 5/8-Port unmanaged Ethernet-Switches in der Kompaktbauform. →

Mehr Effizienz für die Überwachung des Fertigungsprozesses

Ständig wachsende Datenmengen durch intelligente Komponenten wie z.B. der Einsatz von IP-Kameras sind ein wesentlicher Bestandteil der Digitalisierung. Die dafür erforderliche hohe Datenrate leistet der neue FLEXtra Ethernet-Switch perfekt.

Erweiterte Variantenvielfalt

Neben dem FLEXtra Ethernet-Switch steht auch eine Variante für PROFINET und Gigabit Ethernet in einem Gerät zur Verfügung.

Diese unterstützt neben PROFINET weitere Management Funktionen, wie z.B. MRP (Ringredundanz), VLAN

(virtual LANs), SNMP, Portmirroring, QoS/ CoS-Mapping, STP und umfangreichen Statistiken.



© Helmholz GmbH & Co. KG

Weitere Informationen zum aktuellen Helmholz FLEXtra Switch Angebot sowie eine 3D-Visualisierung finden Sie unter: www.helmholz.de



Finden Sie Ihren passenden Switch!

Helmholz GmbH & Co. KG
Hannberger Weg 2
91091 Großenseebach
Germany

Phone: +49 9135 7380-0
Fax: +49 9135 7380-110
info@helmholz.de
www.helmholz.de