Ethernet Switch, 6 Ports - ETHSW600 / 4FS / 4FM

- Unterstützt IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3x
- Industrieller Ethernet Switch unmanaged
- 10/100M, Voll-/Halb-Duplex, MDI/MDI-X Autoerkennung
- Einfache Montage auf der Hutschiene
- 10/100 Base TX über RJ45 Stecker
- Übertragungsentfernung von 2 km im Fiberglas Multi-Modus
- Langstreckenübertragung von 20 km im Fiberglas Single-Modus

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ETHSW6

Beschreibung

Die Ethernet Switch ETHSW6 wurden für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen entwickelt und entsprechen den Anforderungen gem. CE, UL, TÜV und FCC. Die ETHSW6 Serie beinhaltet 5/6-Port Ethernet Switches, die zwei Lösungen zur Verfügung stellt,
eine mit 6 RJ45 Ports und die andere mit 4 RJ45 Ports und einen optischen ST/SC Port für Ihre industriellen Anwendungen.
Die ETHSW6 Serie schützt sich selbst vor dem Empfang von zu vielen Broadcast Paketen.
Während des normalen Betriebs werden Broadcast Pakete an alle Ports gesendet mit Ausnahme des Quellports.
Die ETHSW6 Serie wird alle Broadcast oder Multicast Pakete unterdrücken, wenn die Anzahl der Pakete einen Grenzwert in einer voreingestellten Zeit überschreitet.
Wenn die voreingestellte Zeitperiode (ca. 800 ms) abgelaufen ist, wird mit den empfangenen Broadcast oder Multicast Paketen fortgefahren bis der Alarmwert wieder erreicht ist. Die ETHSW6 Serie stellt zwei redundante Spannungsversorgungen zur Verfügung, die gleichzeitig an Gleichspannungsquellen angeschlossen werden können. Sollte eine Versorgung ausfallen, so arbeitet die andere als Backup, um die Versorgung automatisch aufrecht zu halten.

Produkt-Details

Spannungsversorgung:	Zweifach 19 VDC bis 30 VDC, zweifacher redundanter Eingang, Stromaufnahme bei 24 VDC: 350 mA; Anschluss über abnehmbare 3-polige Klemmleiste; interner Verpolungsschutz
Anzeige:	3 LED's für Versorgung, Ethernet 10/100M, Datenübertragung und Alarm.
Schnittstellen:	Ethernet: 6-fach RJ45 Ports für 10/100BaseT(X) mit automatischer Geschwindigkeitsverhandlung, Voll-/Halb-Duplex Modus und automatische MDI/MDI-X Verbindung.
Glasfaser:	Multi-Modus ST Stecker für 100 Base FX Port Entfernung: bis zu 2 Km Wellenlänge: 1270 bis 1350 nm Empfindlichkeit: -33 dBm (typisch) Single-Modus SC Stecker für 100 Base FX Port Entfernung: bis zu 20 Km Wellenlänge: 1260 bis 1300 nm Empfindlichkeit: -34 dBm (typisch)
Gehäuse:	Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP40.
Abmessungen:	B 45 mm x H 91 mm x T 80 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +60 °C. Lager: -40 °C bis +85 °C.
Gewicht:	ca. 160 Gramm
Lieferumfang:	Gerät, Klemmleistenstecker, Anleitung
Hersteller:	Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Deutschland

Bestell-Nr. Produkt(e)

ETHSW600	6-fach Ethernet Switch, unmanaged
ETHSW4FS	4-fach Ethernet Switch, Fiberglas, Single Mode
ETHSW4FM	4-fach Ethernet Switch, Fiberglas, Multi Mode

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
CPNLRJ45	RJ45 auf RJ45 Schalttafelverbinder / Schalttafelfront IP 68
CPNLUSBA	Schalttafeleinbaubuchsen USB Typ A an der Schalttafelfront (Abdeckung IP 68) USB Typ B Rückseite
CPNLUSBB	Schalttafeleinbaubuchsen USB Typ B an der Schalttafelfront (Abdeckung IP 68) USB Typ A Rückseite
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de