WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Ethenet Switch, 8 Ports - ETHSW800

- Unterstützt IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3x
- Industrieller Ethernet Switch unmanaged
- 10/100M, Voll-/Halb-Duplex, MDI/MDI-X Autoerkennung
- 10/100 Base TX und 1000 Base TX über RJ45 Stecker
- Dreifach redundante Spannungsversorgung
- Einfache Montage auf der Hutschiene

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ETHSW8

Beschreibung

Der Ethernet Switch ETHSW8 ist ein Industrial-Grade 2-Layer Switch mit 8 Ethernet Ports und wurde für den Einsatz in sehr rauen und anspruchsvollen Industrieumgebungen entwickelt in denen große Temperaturunterschiede, starke elektrische Störungen und physikalische Belastungen nicht unbekannt sind.
Aus diesem Grund ist er das ideale Modul für Gebäudemanagement, Wasserversorgungsunternehmen, Elektrizitätswerken, Telekommunikationsinstallationen, Transportüberwachung und kritischen industriellen Anwendungen.
Der ETHSW8 hat drei unterschiedliche Spannungsversorgungen, die einen zuverlässigen Betrieb sicherstellen. Auch bei Ausfall einer Versorgung wird der störungsfreie Betrieb sichergestellt. Sollte eine Versorgung ausfallen, sorgt der integrierte Relaisausgang für eine rechtzeitige Alarmierung.
Durch das spezielle elektrische Design widersteht der ETHSW8 hohen elektrischen Störungen wie z.B. 15 kV ESD und stellt auch hier einen sicheren Betrieb unter unnatürlichen Betriebsbedingungen sicher.

Produkt-Details

Schnittstellen:	Ethernet: 8-fach RJ45 Ports für 10/100BaseT(X) mit automatischer Geschwindigkeitsverhandlung, Voll-/Halb-Duplex Modus und automatische MDI/MDI-X Verbindung.
Anzeige:	2 LED's für Ethernet 10/100M, Datenübertragung.
Gehäuse:	Stabiles Metallgehäuse mit Schutzart IP30.
Spannungsversorgung:	Zweifach 12 bis 48 VDC über 7-polige Klemmenleiste, einfach 12 bis 45 VDC über Steckerbuchse, dreifacher redundanter Eingang, max. 7,5 Watt; interner Verpolungsschutz
Normen:	Schock: IEC 60068-2-27 Freier Fall: IEC 60068-2-32 Vibration:5 IEC 60068-2-6 EMS: EN 61000-4-2 (ESD) EN 61000-4-3 (RS) EN 61000-4-4 (EFT) EN 61000-4-5 (Surge), Level 3 EN 61000-4-6 (CS), Level 3
Abmessungen:	B 52 mm x H 144 mm x T 106 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -40 °C bis +75 °C. Lager: -40 °C bis +85 °C. Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lieferumfang:	Gerät, Klemmleistenstecker, Wandbefestigung, Anleitung
Hersteller:	Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Deutschland

Bestell-Nr. Produkt(e)

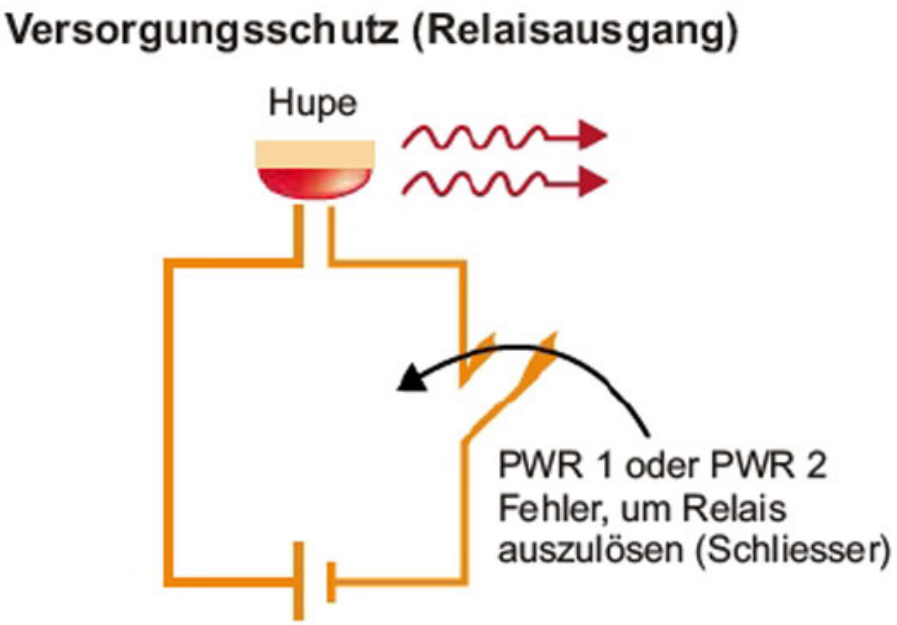
ETHSW800	8-fach Ethernet Switch, unmanaged

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
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

Zeichnungen

Versorgungsschutz (Relaisausgang):



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