Ethernet Switch, 8 Ports - ETHSW80K

- Unterstützt IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3x
- Industrieller Ethernet Switch unmanaged
- 10/100M, Voll-/Halb-Duplex, MDI/MDI-X Autoerkennung
- 10/100 Base T(X) über RJ45 Stecker
- Zweifach redundante Spannungsversorgung
- Einfache Montage auf der Hutschiene
- Kompaktes Kunststoffgehäuse

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ETHSW80K

Beschreibung

Der Ethernet Switch ETHSW80K ist ein kompakter Industrial Switch mit 8 Ethernet Ports und wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen entwickelt. Der Switch ist das ideale Modul für Gebäudemanagement, Wasserversorgungsunternehmen, Elektrizitätswerke, Telekommunikationsinstallationen, Transportüberwachung und kritische industrielle Anwendungen.
Der Switch schützt sich selbst vor übermäßigem Empfang von Broadcast Paketen, indem er die empfangenen Daten bis zu einem festgelegten Schwellwert pro Zeit (ca. 800 ms) überträgt und erst nach dieser Zeitperiode mit der Übertragung der neuen Daten fortfährt.
Der ETHSW80K hat zwei unabhängige Spannungsversorgungen, die einen zuverlässigen Betrieb sicherstellen. Auch bei Ausfall einer Versorgung wird der störungsfreie Betrieb sichergestellt.

Produkt-Details

Schnittstellen:	Ethernet: 8-fach RJ45 Ports für 10/100BaseT(X) mit automatischer Erkennung, Voll-/ Halb-Duplex Modus und automatische MDI/MDI-X Verbindung.
Anzeige:	2 LED's für Ethernet 10/100 MB Datenübertragung und Versorgung.
Gehäuse:	Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP30.
Abmessungen:	B 45,2 mm x H 90 mm x T 78 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -10 °C bis +70 °C. Lager: -40 °C bis +85 °C. Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lieferumfang:	Gerät, Klemmleistenstecker, Wandbefestigung, Anleitung
Spannungsversorgung:	Zweifach 9 VDC bis 48 VDC über 5-polige Klemmenleiste, zweifacher redundanter Eingang, max. 4 Watt; interner Verpolungsschutz.
FCC (EMI):	EN 55022:2006/A1:2007 Class A EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3: 1995/A1:2001/ A2 :2005
CE (EMS):	EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003 (IEC 61000-4-2:1995/A2:2000) IEC 61000-4-3:2002 IEC 61000-4-4:2004 IEC 61000-4-5:1995/A1:2000 IEC 61000-4-6:1996/A1:2000 IEC 61000-4-8:1993/A1:2000 IEC 61000-4-11:1994/A1:2000
Schock:	IEC 60068-2-27
Freier Fall:	ISTA Test Prozedur 2A
Hersteller:	Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Deutschland

Bestell-Nr. Produkt(e)

ETHSW80K	8-fach Ethernet Switch, unmanaged , Kunststoffgehäuse

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

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