

Der Switch 852-112/000-002 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit Fast-ETHERNET-Ports für den einfachen Aufbau von kleinen bis mittleren Netzwerken. Die kompakte Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations- und Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrates (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen „Plug & Play“-Betrieb.

Eigenschaften:

- 8 ETHERNET-Ports 10/100 Mbit/s Autonegotiation
- Diagnose-LEDs auf der Vorderseite
- Unterstützt Auto-MDI-/MDI-X-Funktionen
- Halb- oder Vollduplex-Übertragungsmodus pro Port
- Store-and-Forward-Switching-Methode
- Integrierte Address-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 8192 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz, Verpolungsschutz, Überlastschutz mit Sicherung
- Datenflusskontrolle, gemäß IEEE 802.3x Flow Control, bei Vollduplexbetrieb
- Priorisierung von ETHERNET-Datenpaketen (PROFINET-Protokoll, EtherType=0x8892) gemäß IEEE802.1p
- Für Tragschiene 35 (TS 35)

Technische Daten

Switchingmodus	Store-and-Forward; non-blocking
Anzahl 100 Mbit/s-Ports	8
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization IEEE 802.3 Nway Autonegotiation
MAC Tabelle (Größe)	8192 Adressen
Jumbo Frame Size	9216 Byte
Versorgungsspannung	DC 12 ... 48 V; ($\pm 15\%$); DC 12 ... 48 V (UL)
Leistungsaufnahme max.	2 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/100 Mbit/s
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (100, LNK/ACT) grün: Status 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Leiterplattenklemme: 739-103

Geometrische Daten

Breite	109,2 mm / 4.299 inch
Höhe	73,8 mm / 2.906 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	30,7 mm / 1.209 inch

Mechanische Daten

Gewicht	267 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Stahlblech

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4
Brandlast	0 MJ

Kaufmännische Daten

ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4066966344882
Zolltarifnummer	85176200000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199


Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Dokumentation

Handbuch

Produkt Handbuch Industrial-Eco-Switch	V 1.0.1 24.03.2023	pdf 5036.66 KB	
--	-----------------------	-------------------	---