




Farbe:  schwarz





Der Switch 852-112 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 8 Fast-ETHERNET-Ports für den einfachen Aufbau von kleinen bis mittleren Netzwerken. Die schmale 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 und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

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 2000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- Datenflusskontrolle, gemäß IEEE 802.3x Flow Control, bei Vollduplexbetrieb
- 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
MAC Tabelle (Größe)	2000 Adressen
Jumbo Frame Size	1536 Byte
Versorgungsspannung	DC 18... 30 V
Leistungsaufnahme max.	3 W
ESD (Kontakt-/Luftentladung)	4 KV / 8 KV
Übertragungsrates	Kupferkabel: 10/100 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (100, LNK/ACT) grün: Status 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8

Anschlussdaten

Anschlusstechnik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45
Anschlusstechnik: 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	24 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32 mm / 1.26 inch

Mechanische Daten

Gewicht	415 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Stahlblech

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
Brandlast	0 MJ

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	27 (Sonderkomponenten I/O-SYSTEM)
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4045454847586
Zolltarifnummer	85176200000

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.7

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-112	↓

Dokumentation

Handbuch			
Produkt hand buch 8 Port 100BASE-TX Industrial-ECO-Switch	V 1.0.3 14.07.2020	pdf 983.32 KB	↓

Installationsanleitung			
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112		pdf 1692.81 KB	↓

Systembeschreibung			
Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen		pdf 1878.47 KB	↓

Ausschreibungstext			
852-112	19.02.2019	xml 4.82 KB	↓
852-112	09.10.2017	doc 27.00 KB	↓
ausschreiben.de 852-112			↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 852-112	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 852-112	↓
WSCAD Universe 852-112	↓
ZUKEN Portal 852-112	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Leitungen und Steckverbinder

1.1.1.1 Anschlussstecker



Art-Nr.: 750-975
ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar



Art-Nr.: 750-977/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24



Art-Nr.: 750-978/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24

1.1.1.1 Anschlussstecker



Art-Nr.: 750-978/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
Code T568B; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; ge-
winkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlas-
tung



Art-Nr.: 750-976
PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHER-
NET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar



Art-Nr.: 750-977/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial;
AWG 22; Zugentlastung