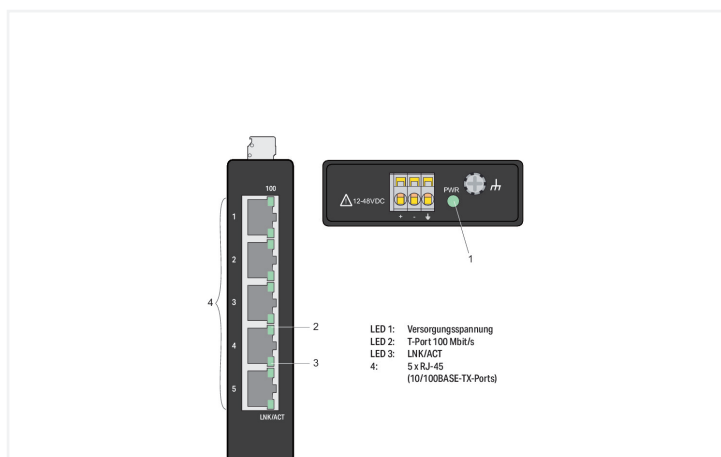




Farbe: ■ schwarz





Der Switch 852-111/000-001 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 5 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:

- 5-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
- IEEE 802.3x Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Priorisierung von PROFINET-Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p
- Für Tragschiene DIN 35

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Switchingmodus | Store-and-Forward; non-blocking |
| Anzahl 100 Mbit/s-Ports | 5 |
| Kommunikationsstandards | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization |
| MAC Tabelle (Größe) | 2000 Adressen |
| Versorgungsspannung | DC 12 ... 48 V |
| 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 ... 5 |

Anschlussdaten

| | |
|--|---|
| Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus | Kupferkabel: 5 x RJ-45 |
| Anschluss technik: Versorgung | 1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-433/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-103/026-000 |

Geometrische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Breite | 23,4 mm / 0.921 inch |
| Höhe | 109,2 mm / 4.299 inch |
| Tiefe | 73,8 mm / 2.906 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 81 mm / 3.189 inch |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------|------------|
| Gewicht | 203 g |
| Farbe | schwarz |
| Gehäusewerkstoff | Stahlblech |
| Konformitätskennzeichnung | CE |

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 |
| Brandlast | 0 MJ |



Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| VPE (UVPE) | 1 St. |
| Ursprungsland | TW |
| GTIN | 4066966216288 |
| Zolltarifnummer | 85176200000 |

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen | | | Konformitäts- und Herstellererklärungen | | |
|--|------------------------|---------------------|--|------|-----------------|
|   | | | | | |
| Zulassung | Norm | Zertifikatsname | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
| EAC GZO Almaty Standart | TP TC 020/2011 | EAC CoC 03083 | EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| KC National Radio Research Agency | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-ISW852 | UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 61010-2-201 | E175199 | | | |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search | |
|---|-------------------|
| Environmental Product Compliance 852-111/000-001 | ↓ |

Dokumentation

| Handbuch | | | Systembeschreibung | | |
|--|-----------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
| Produkt Handbuch Industrial-ECO-Switch | V 1.2.0 24.03.2023 | pdf 5043.79 KB | Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen | pdf 1877.39 KB | ↓ |

Ausschreibungstext

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 0852-0111/0000-0001 | docx 27.43 KB | ↓ |
| 0852-0111/0000-0001 | xml 6.45 KB | ↓ |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| 2D/3D Modelle 852-111/000-001 | ↓ |
|----------------------------------|-------------------|

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



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; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-976
PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 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



Art-Nr.: 750-979/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung

1.1.2 Stromversorgung

1.1.2.1 Netzgerät



Art-Nr.: 787-1102
Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,3 A; DC-OK LED



Art-Nr.: 787-1112
Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2,5 A; DC-OK LED



Art-Nr.: 787-1122
Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 4 A; DC-OK LED



Art-Nr.: 787-1226
Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 6 A; DC-OK LED



Art-Nr.: 787-1702
Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,25 A; DC-OK LED



Art-Nr.: 787-1712
Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2,5 A; DC-OK LED



Art-Nr.: 787-1722
Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A; DC-OK LED

1.1.3 Übergabemodul

1.1.3.1 Übergabemodul



Art-Nr.: 289-175

Übergabemodul; RJ-45; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; Cat. 5; im Montagesockel; mit Schirmanschluss; mit Schirmklemmbügel; 1,50 mm²



Art-Nr.: 289-196

Übergabemodul; RJ-45; mit Leistungskontakten; Leiterplattenklemmen; Cat. 5



Art-Nr.: 289-172

Übergabemodul; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; im Montagesockel



Art-Nr.: 289-195

Übergabemodul; RJ-45; Schneidklemmtechnik; Cat. 6; im Montagesockel; mit Schirmanschluss