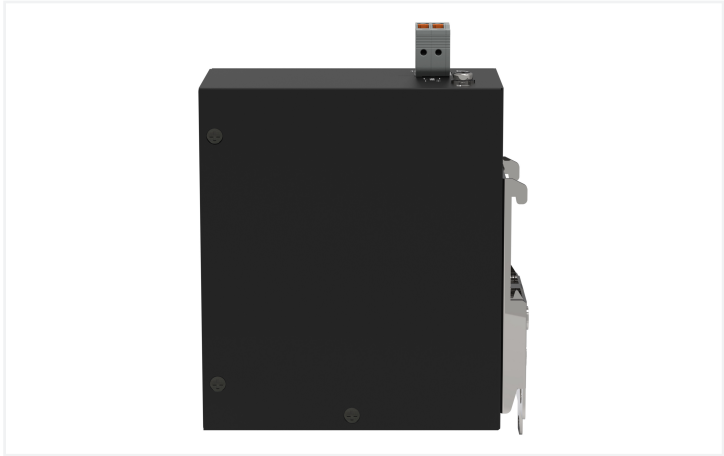
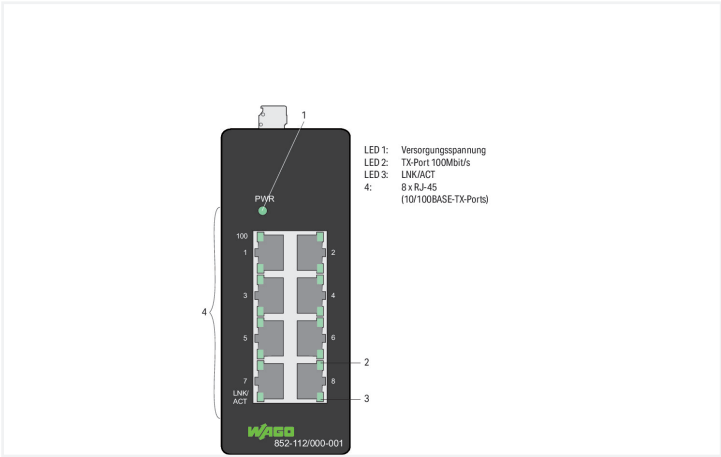




Farbe: ■ schwarz





Der Switch 852-112/000-001 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 Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Send- 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 1000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungs- und Verpolungsschutz
- Datenflusskontrolle, gemäß IEEE 802.3x Flow Control, bei Vollduplexbetrieb
- Für Tragschiene 35 (TS 35)

Technische Daten		
Switching-Modus	Store-and-Forward; non-blocking	
Anzahl 100 Mbit/s-Ports	8	
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 Autonegotiation	
MAC-Tabelle (Größe)	1000 Adressen	
Jumbo Frame Size	1552 Byte	
Versorgungsspannung	DC 12 ... 48 V	
Leistungsaufnahme max.	2 W	
Stromaufnahme max.	200 mA	
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/100 Mbit/s	
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Kupferkabel Cat. 5e oder höher, 100 m maximale Leitungslänge	
Topologie	Stern	
Paketdurchsatz	148800 pkt/s	
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (100, LNK/ACT) grün: Status 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8	



Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: Artikelnummer 231-432/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): Artikelnummer 2231-102/026-000

Geometrische Daten	
Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	116 mm / 4.567 inch
Tiefe	110 mm / 4.330 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	100 mm / 3.937 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Stahlblech
Gewicht	472 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP30
Hinweis zur Schutzart	Nutzung gemäß UL 61010: Indoor
Verschmutzungsgrad	2 gemäß UL 61010
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
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

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4066966189681
Zolltarifnummer	85176200000

Produktklassifikation	
UNSPSC	43222612
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
  		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

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

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-112/000-001	

Dokumentation			
Handbuch		Systembeschreibung	
Produkthandbuch Industrial-Eco-Switch	V 1.0.0 07.10.2021	pdf 6422.21 KB	
		Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen	pdf 1877.39 KB 

Ausschreibungstext		
852-112/000-001	xml 6.05 KB	
852-112/000-001	docx 30.87 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 852-112/000-001	EPLAN Data Portal 852-112/000-001
	

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 Stromversorgung



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

