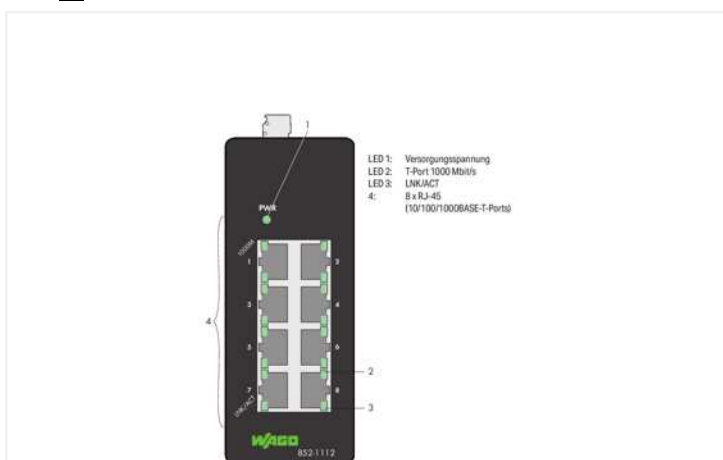




Farbe:  schwarz



Der Switch 852-1112 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 8 Gigabit-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 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 10/100/1000 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 8000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- 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 1 Gbit/s-Ports	8
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1p Prioritization
MAC Tabelle (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	9000 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	6 W
ESD (Kontakt-/Luftentladung)	8 KV / 15 KV
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1000 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (1000) grün: Status 1000 Mbps Port 1 ... 8

### Anschlussdaten

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

### Geometrische Daten

Breite	46 mm / 1.811 inch
Höhe	116 mm / 4.567 inch
Tiefe	110 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	99,6 mm / 3.921 inch

### Mechanische Daten

Gewicht	487 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Stahlblech
Konformitätskennzeichnung	CE

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +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
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4
Brandlast	0 MJ

Kaufmännische Daten	
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	4055143500180
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 61010-2-201	E175199

## Downloads

### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1112	<a href="#">↓</a>

## Dokumentation


Handbuch			
Produkt Handbuch 8-Port 1000BASE-T Industrial-ECO-Switch	V 1.2.1 04.02.2021	pdf 1260.48 KB	<a href="#">↓</a>

Systembeschreibung	
Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen	pdf 1878.47 KB <a href="#">↓</a>


Ausschreibungstext			
852-1112	22.03.2019	xml 6.50 KB	<a href="#">↓</a>
852-1112	21.03.2019	doc 29.50 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 852-1112 <a href="#">↓</a>			


## CAD/CAE-Daten

**CAD Daten**

2D/3D Modelle  
852-1112 

**CAE Daten**

EPLAN Data Portal  
852-1112 

ZUKEN Portal  
852-1112 

**1 Passende Produkte**

**1.1 Optionales Zubehör**

**1.1.1 Leitungen und Steckverbinder**

**1.1.1.1 Anschlussstecker**



**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; 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



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

**1.1.2 Stromversorgung**

**1.1.2.1 Netzgerät**



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



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



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



**Art-Nr.: 787-1226**  
Primär getaktete Stromversorgung; Com-  
pact; 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.: 289-195**

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