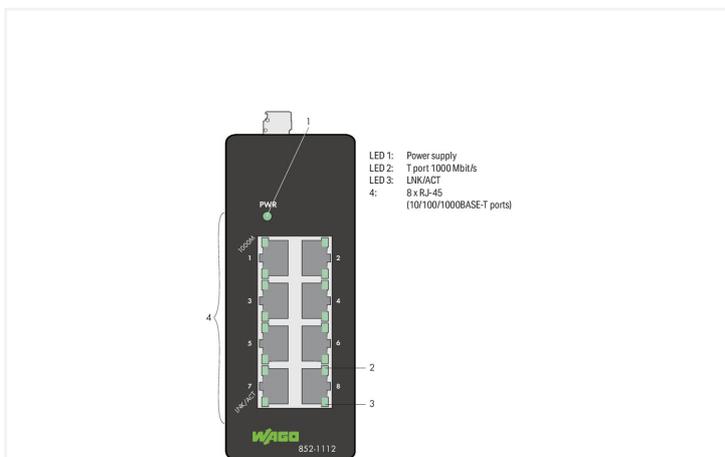


Scheda dati | Codice articolo: 852-1112  
Switch industriale ECO; 8 Porte 1000Base-T; nero

<https://www.wago.com/852-1112>



Colore: ■ nero



Lo switch Industrial ECO 852-1112 è uno switch ETHERNET a 8 porte 1000Base-T che supporta l'autonegoziazione e la rilevazione Auto-MDI-/MDI-X per ogni porta.

Attraverso le otto porte dello switch possono essere realizzati numerosi segmenti per ridurre il carico di rete, fornendo al contempo una larghezza di banda dedicata a ciascun nodo utente. Il modulo 852-1112 è una soluzione economica ed efficiente per far fronte alla crescita costante della richiesta di comunicazione dell'industria basata su IP.

Lo switch è semplice da configurare e installare, e trova il suo impiego ideale nelle reti di piccole e medie dimensioni.

**Caratteristiche:**

- 8 porte ETHERNET, 10/100/1000 Mbps, autonegoziazione
- LED diagnostico sul pannello anteriore
- Supporto delle funzioni Auto-MDI/MDI-X
- Modalità di trasferimento full/half-duplex per ogni porta
- Modalità di switching store-and-forward
- Tabella Look-up indirizzo integrato, supporta fino a 8000 indirizzi MAC assoluti
- Protezione dalla sovratensione  
Controllo flusso IEEE 802.3x in modalità full duplex
- Priorità per i pacchetti dati Profinet Ethernet (EtherType=0x8892) sec. IEEE802.1p
- Montaggio su guida DIN 35

### Dati tecnici

Modalità commutazione	Store-and-forward; non bloccante
Numero di porte 1000BASE-T	8
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Controllo flusso IEEE 802.3az Ethernet ad efficienza energetica IEEE 802.1p Prioritizzazione
MAC table (dimensione)	8000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	9000 bytes
Tensione di alimentazione	9 ... 57 VDC
Potenza assorbita (max.)	6 W
ESD (contatto/aria scarico)	8 KV / 15 KV
Velocità baud	Cavo in rame: 10/1000 Mbit/s
Mezzo di trasmissione (comunicazione/fieldbus)	Cavo in rame: Cat. 5e o superiore; lunghezza massima del cavo 100 m
Topologia	Stella
Indicatori	Dispositivo: LED (PWR) verde: alimentazione; per porta: LED (1000) verde: stato 1000 Mbps, 1000 Mbps porte da 1 a 8

### Dati di connessione

Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Cavo in rame: 8 x RJ-45
Tecnica di connessione: alimentazione	1 x Connettore maschio integrato: 231-432/001-000; connettore femmina incluso (connettori MCS): 2231-102/026-000

### Dati geometrici

Larghezza	46 mm / 1.811 pollici
Altezza	116 mm / 4.567 pollici
Profondità	110 mm
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	99,6 mm / 3.921 pollici

### Dati meccanici

Peso	487 g
Colore	nero
Materiale custodia	Lamina di acciaio
Marchio di conformità	CE

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +80 °C
Tipo di protezione	IP 30
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Resistenza alle vibrazioni	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	Sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-4
Carico d'incendio	0 MJ

**Dati commerciali**

eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	TW
GTIN	4055143500180
Numero tariffa doganale	85176200000

**Environmental Product Compliance**

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

**Approvazioni/certificati**

**Omologazioni generali**



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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

**Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Download**

**Documentation**

Manual			
Product Manual 8-Port 1000BASE-T Industrial ECO Switch	V 1.2.1 04.02.2021	pdf 1325.38 KB	<a href="#">↓</a>

System Description	
Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB <a href="#">↓</a>

Bid Text			
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-Data**

**CAD data**

2D/3D Models  
852-1112 

**CAE data**

EPLAN Data Portal  
852-1112 

ZUKEN Portal  
852-1112 

**1 Prodotti compatibili**

**1.1 Accessori opzionali**

**1.1.1 Alimentatore**

**1.1.1.1 Alimentatore**



**N. art.: 787-1102**  
Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 1,3 A; LED DC-OK



**N. art.: 787-1112**  
Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2,5 A; LED DC-OK



**N. art.: 787-1122**  
Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 4 A; LED DC-OK



**N. art.: 787-1226**  
Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 6 A; LED DC-OK



**N. art.: 787-1702**  
Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 1,25 A; LED DC-OK



**N. art.: 787-1712**  
Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2,5 A; LED DC-OK



**N. art.: 787-1722**  
Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 5 A; LED DC-OK

**1.1.2 Cavi e connettori a innesto**

**1.1.2.1 Connettore a spina**



**N. art.: 750-979/000-011**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo



**N. art.: 750-979/000-021**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



**N. art.: 750-979/000-012**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



**N. art.: 750-979/000-022**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo



**N. art.: 750-977/000-011**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22



**N. art.: 750-978/000-011**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo



**N. art.: 750-977/000-021**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24



**N. art.: 750-978/000-021**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



**N. art.: 750-977/000-012**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22



**N. art.: 750-978/000-012**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



**N. art.: 750-977/000-022**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24



**N. art.: 750-978/000-022**  
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo



**N. art.: 750-979/000-013**  
Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; AWG 22; Antistrappo



**N. art.: 750-977/000-013**  
Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; AWG 22



**N. art.: 750-978/000-013**  
Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; AWG 22; Antistrappo



**N. art.: 750-976**  
Connettore RJ-45 PROFINET, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; per montaggio su campo

**1.1.3 Modulo interfaccia**

### 1.1.3.1 Modulo interfaccia



**N. art.: 289-195**

Modulo interfaccia; RJ-45; Tecnologia IDC;  
Cat. 6; nel supporto di montaggio; con  
connessione per cavo schermato