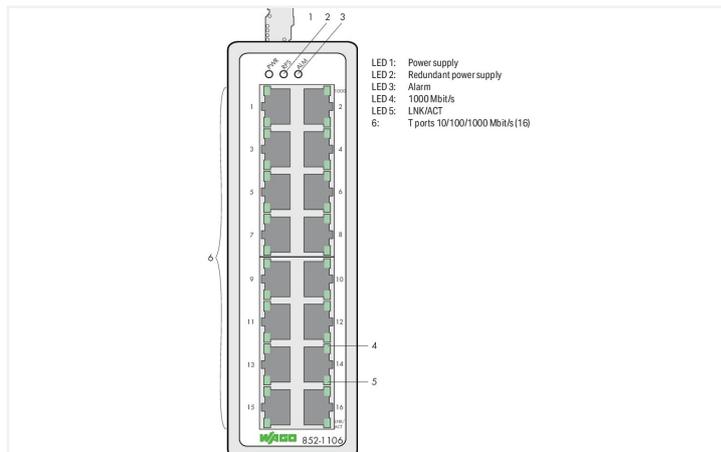


Scheda dati | Codice articolo: 852-1106

Switch industriale; 16 Porte 1000Base-T; Ampio intervallo di temperatura; nero metallizzato

<https://www.wago.com/852-1106>



Colore: ■ nero metallizzato

Lo switch industriale 852-1106 è uno switch ETHERNET a 16 porte 10/100/1000Base-T.

Lo switch possiede un robusto alloggiamento di metallo, alimentazione ridondante e il monitoraggio del funzionamento tramite relè. Queste funzioni e un intervallo operativo compreso tra -40 e +70 °C lo rendono ideale per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche:

- Alimentazione DC ridondante
- Ampio intervallo della tensione di alimentazione: da 12 a 60 V DC
- DIP switch per impostare le funzioni di allarme
- Conformità completa con gli standard IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab
- Non bloccante, modalità di switching store-and-forward
- Autonegoziazione su tutte le porte 10/100/1000Base-T
- Auto-MDI/MDIX (crossover) su tutte le porte 10/100/1000Base-T
- Tabella Look-up indirizzo integrato, supporta fino a 8000 indirizzi MAC assoluti
- Protezione dalla sovratensione
- Priorità per i pacchetti dati Profinet Ethernet (EtherType=0x8892) sec. IEEE802.1p

Dati tecnici

Modalità commutazione	Store-and-forward; non bloccante
Numero di porte 1000BASE-T	16
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Controllo flusso IEEE 802.3az Ethernet ad efficienza energetica IEEE 802.1p Prioritizzazione
Funzione ridondanza	Alimentazione DC ridondante
Opzioni di configurazione	DIP switch per contatto segnale
Diagnostica	Contatto segnale
MAC table (dimensione)	8000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	10000 bytes
Tensione di alimentazione	12 ... 60 VDC
Potenza assorbita (max.)	12 W
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

Dati tecnici

Controlli	2 x DIP switch: alimentazioni funzione allarme
Indicatori	Dispositivo: LED (PWR, RPS) verde: alimentazione (primaria), alimentazione ridondante (secondaria); LED (ALM) rosso: allarme; per porta: LED (1000, LNK/ACT) verde: stato 1000 Mbps, LNK/ACT porte da 1 a 16

Dati di connessione

Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Cavo in rame: 16 x RJ-45
Tecnica di connessione: alimentazione	1 x Connettore maschio integrato: 231-436/001-000; connettore femmina incluso (connettori MCS): 2231-106/026-000

Dati geometrici

Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	162 mm / 6.378 pollici
Profondità	120 mm / 4.724 pollici

Dati meccanici

Peso	840 g
Colore	nero metallizzato
Materiale custodia	Alluminio
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +70 °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	0.302 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	4055143604659
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	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV GL SE	-	TAA00002YN
LR Lloyds Register	-	LR2128525TA

Download

Documentation

Manual			
Product Manual 16-Port 1000BASE-T Industrial Switch	V 1.2.0 15.04.2021	pdf 1879.94 KB	↓

System Description	
Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB ↓

Bid Text			
852-1106	09.05.2018	docx 17.92 KB	↓
852-1106	19.02.2019	xml 5,31 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
852-1106



CAE data

EPLAN Data Portal
852-1106



ZUKEN Portal
852-1106



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Alimentatore

1.1.1.1 Alimentatore



N. art.: 787-1602

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 1 A; NEC Classe 2; Segnale DC OK



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.: 787-1712

Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2,5 A; LED DC-OK



N. art.: 787-1632

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 10 A; TopBoost; Contatto 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.: 787-1722

Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 5 A; LED DC-OK



N. art.: 787-1606

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2 A; NEC Classe 2; Segnale 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.: 787-1622

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 5 A; TopBoost; Contatto 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

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.: 750-977/000-011

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22



N. art.: 750-977/000-012

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22



N. art.: 750-979/000-013

Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-979/000-021

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



N. art.: 750-978/000-011

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-978/000-012

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-977/000-013

Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; AWG 22



N. art.: 750-979/000-012

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-977/000-021

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24



N. art.: 750-977/000-022

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24



N. art.: 750-978/000-013

Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-979/000-022

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo



N. art.: 750-978/000-021

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



N. art.: 750-978/000-022

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24; 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