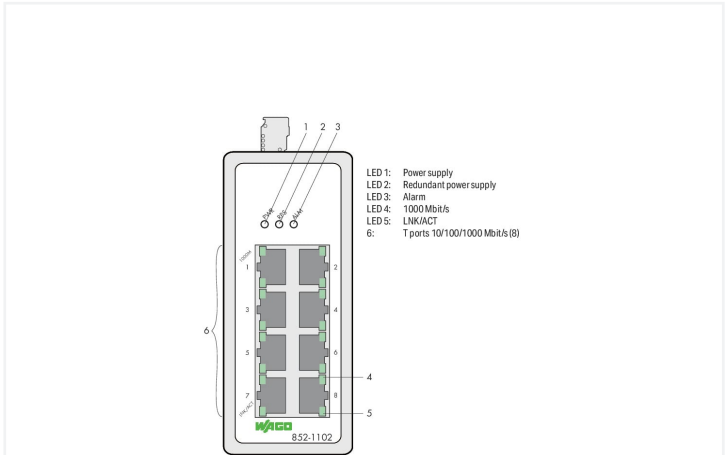




Colore: ■ nero

Lo switch industriale 852-1102 è uno switch ETHERNET 10/100Base-T a 8 porte.

Alloggiato in una robusta custodia di metallo, questo switch offre una 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 campo di tensioni di alimentazione: da 9 V a 57 V
- 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	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 Priorizzazione
Funzione ridondanza	Alimentazione DC ridondante
Opzioni di configurazione	DIP switch per contatto segnale
Diagnostica	Contatto segnale
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
Controlli	10 x DIP switch: funzione allarme, alimentazioni e porte da 1 a 8
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 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: 231-436/001-000; connettore femmina incluso (connettori MCS): 2231-106/026-000

Dati geometrici	
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	105 mm / 4.134 pollici
Profondità	120 mm / 4.724 pollici

Dati meccanici	
Peso	543 g
Colore	nero
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	4055143500173
Numero tariffa doganale	85176200000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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 LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

Certificazioni per applicazioni nautiche



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

Download

Documentation

Manual			
Product Manual 8-Port 1000BASE-T Industrial Switch	V 1.3.0 15.04.2021	pdf 1392.35 KB	↓

System Description		
Industrial Switches – General Product Infor- mation	pdf 1873.93 KB	↓

Bid Text			
852-1102	19.02.2019	xml 4.92 KB	↓
852-1102	09.05.2018	docx 17.55 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 852-1102	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 852-1102	↓
ZUKEN Portal 852-1102	↓

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.: 787-1632

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 10 A; TopBoost; Contatto 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.: 787-1622

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 5 A; TopBoost; Contatto 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.: 787-1112

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.: 787-1702

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; Anti-strappo



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

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



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

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



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

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



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