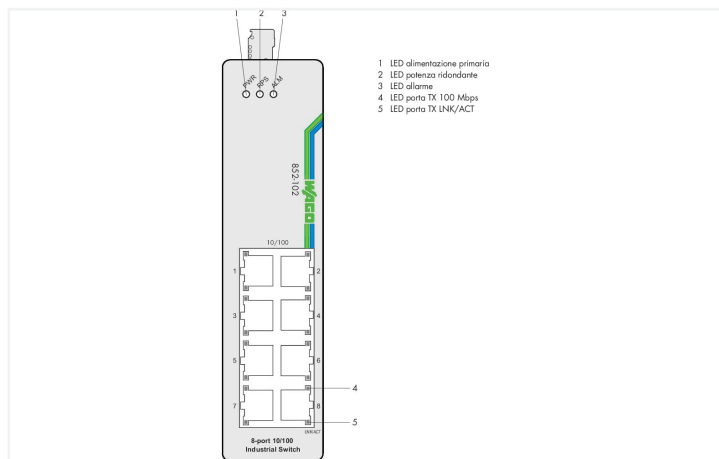




Colore: ■ nero



Lo switch industriale 852-102 è uno switch ETHERNET a 8 porte 10/100Base-TX.

Alloggiato in una robusta custodia, questo switch offre una alimentazione ridondante e il monitoraggio del funzionamento tramite relè. Queste funzioni lo rendono il dispositivo ideale per un'ampia gamma di impieghi.

Caratteristiche:

- Alimentazione DC ridondante
- Ampio campo di tensioni di alimentazione: da 9 V a 48 V
- DIP switch per impostare le funzioni di allarme
- Conforme completamente agli standard IEEE802.3, 802.3u
- Non bloccante, modalità di switching store-and-forward
- Autonegoziazione su tutte le porte 10/100Base-TX
- Auto-MDI/MDIX (crossover) su tutte le porte 10/100Base-TX

Dati tecnici

Modalità commutazione	Store-and-forward; non bloccante
Numero di porte 100Base-TX	8
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Controllo flusso
Funzione ridondanza	Alimentazione DC ridondante
Opzioni di configurazione	DIP switch per contatto segnale
Diagnostica	Contatto segnale
MAC table (dimensione)	2000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	1536 bytes
Tensione di alimentazione	9 ... 48 VDC; Lunghezza cavo: < 3 m
Potenza assorbita (max.)	5,28 W
Assorbimento energia tip. (24 V)	4,56 W
ESD (contatto/aria scarico)	8 KV / 15 KV
Velocità baud	Cavo in rame: 10/100 Mbit/s
Mezzo di trasmissione (comunicazione/fieldbus)	Cavo in rame: Cat. 5 o superiore; lunghezza massima del cavo 100 m
Velocità di trasmissione dei pacchetti	148800 pkt/s
Controlli	12 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 (100, LNK/ACT) verde: stato 100 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): 231-106/026-000

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

Dati meccanici	
Peso	860 g
Colore	nero
Materiale custodia	Alluminio
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +70 °C (UL max. +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	4045454665944
Numero tariffa doganale	85176200000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali

EAC KC UL		
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 508	E175199 Sec.7

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 852-102

Documentation

Manual
Product Manual 8-Port 100BASE-TX Industrial Switch

V 1.0.3
14.07.2020

pdf
1120.53 KB

↓

System Description
Industrial Switches – General Product Infor- mation

pdf
1873.93 KB

↓

Bid Text
852-102
19.02.2019
xml 4.56 KB
852-102
09.05.2018
docx 16.73 KB

↓

↓

Instruction Leaflet
Gebrauchs- und Monta- geanleitung 852-101 /852-102 / 852-103 / 852-104

pdf
1649.11 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 852-102

↓

CAE data
EPLAN Data Portal 852-102
WSCAD Universe 852-102
ZUKEN Portal 852-102

↓

↓

↓

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.: 750-975 Connettore ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; per montaggio su campo	 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.: 289-196
Modulo interfaccia; RJ-45; con contatti di potenza; Morsetti per circuiti stampati; Cat. 5



N. art.: 289-175
Modulo interfaccia; RJ-45; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; Cat. 5; nel supporto di montaggio; con connessione per cavo schermato; con morsetto per cavi schermati; 1,50 mm²



N. art.: 289-172
Modulo interfaccia; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; nel supporto di montaggio



N. art.: 289-195
Modulo interfaccia; RJ-45; Tecnologia IDC; Cat. 6; nel supporto di montaggio; con connessione per cavo schermato