

Scheda dati | Codice articolo: 852-103/040-000

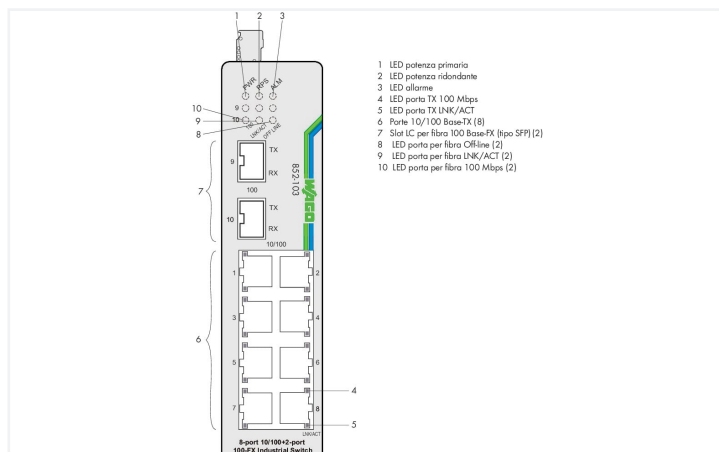
Switch industriale; 8 porte 100Base-TX; 2 Slot 100Base-FX; Ampio intervallo di temperatura; EXT; nero

<https://www.wago.com/852-103/040-000>



Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Lo switch industriale 852-103/040-000 è uno switch ETHERNET 10/100Base-TX a 8 porte con 2 porte SFP 100Base-FX (per moduli SFP opzionali). 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
Numero di porte 100Base-FX	2
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX 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.)	6,08 W
Assorbimento energia tip. (24 V)	5,76 W
ESD (contatto/aria scarico)	8 KV / 15 KV
Velocità baud	Cavo in rame: 10/100 Mbit/s; Fibra ottica: 100 Mbit/s
Mezzo di trasmissione (comunicazione/fieldbus)	Cavo in rame: Cat. 5 o superiore; lunghezza massima del cavo 100 m; Fibra ottica: Modalità multipla FX, modalità singola LX
Tipo fibra ottica	Modalità singola e modalità multipla
Velocità di trasmissione dei pacchetti	148800 pkt/s
Controlli	12 x DIP switch: funzione allarme, alimentazioni e porte da 1 a 10
Indicatori	Dispositivo: LED (PWR, RPS) verde: alimentazione (primaria), alimentazione ridondante (secondaria); LED (ALM) rosso: allarme; LED (LNK/ACT, 100) verde, LED (OFFLINE) rosso: stato delle porte a fibra ottica; 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; Fibra ottica: 2 x SFP; connettore a fibra ottica LC
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	887 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 ... +85 °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	4050821157663
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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 852-103/040-000

Documentation

Manual			
Product Manual 8-Port 100 BASE-TX + 2-Slot 100 BASE-FX Industrial Switch	V 1.0.3 14.07.2020	pdf 1247.70 KB	

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

Bid Text			
852-103/040-000	19.02.2019	xml 5.09 KB	↓
852-103/040-000	09.05.2018	docx 15.11 KB	↓

Instruction Leaflet		
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 / 852-102 / 852-103 / 852-104	pdf 1649.11 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 852-103/040-000

CAE data
EPLAN Data Portal 852-103/040-000
WSCAD Universe 852-103/040-000

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.: 750-975

Connettore ETHERNET RJ-45, IP20;
ETHERNET 10/100 Mbit/s; per montaggio su campo



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



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

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

1.1.4 Spina

1.1.4.1 Modulo SFP



N. art.: 852-201/107-002

Modulo SFP 100BASE; FX a modalità multipla 1310 nm LC; 2 km; argento-colorato



N. art.: 852-201/107-030

Modulo SFP 100BASE; LX a modalità singola 1310 nm LC; 30 km; argento-colorato