

Scheda dati | Codice articolo: 852-1505

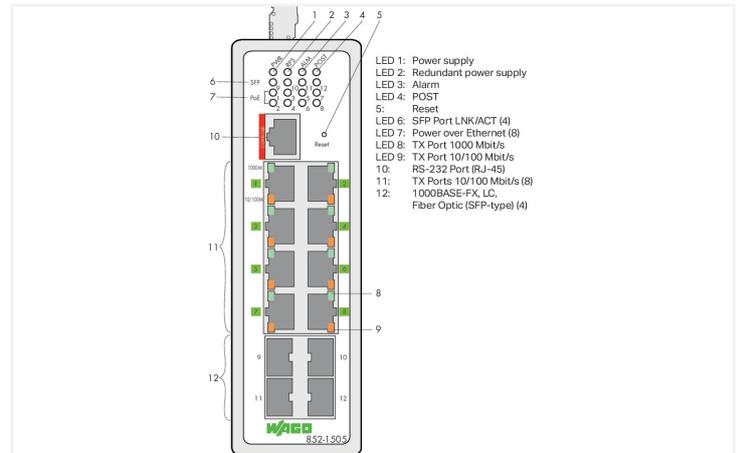
Switch industriale managed; 8 Porte 1000Base-T; 4 slot 1000BASE-SX/LX; Ampio intervallo di temperatura; 8 * Power over Ethernet; nero metallizzato



<https://www.wago.com/852-1505>



Colore: ■ nero metallizzato



Lo switch Industrial ETHERNET 852-1505 configurabile dispone di otto porte 10/100/1000Base-T che supportano tutte Power over Ethernet (PoE+) a 30 W, e di quattro porte SFP-1000Base-SX/LX (i moduli SFP sono disponibili come opzione). Tutte le otto porte PoE+ possono funzionare contemporaneamente.

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

Caratteristiche:

- Gestione basata sul Web/SNMP
- Alimentazione DC ridondante
- Intervallo tensione alimentazione: da 48 a 57 V DC
- DIP switch per impostare le funzioni di allarme
- Conformità completa agli standard IEEE802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.3ab, 802.1d, 802.1q, 802.1p, 802.1w, 802.1x e 802.3at
- Xpress Ring (anello ridondante, tempo di commutazione < 20 ms)
- Non bloccante, modalità di switching store-and-forward, protocollo rapid spanning tree protocol (RSTP)
- Autonegoziazione su tutte le porte 10/100/1000Base-T
- Auto-MDI/MDIX (crossover) su tutte le porte 10/100/1000Base-T
- VLAN (802.1q) VID
- Snooping IGMP per filtraggio multicast
- Configurazione porta, stato, statistica
- Trunking porta
- SNMP v1/v2 e RMON

Dati tecnici

Modalità commutazione	Store-and-forward; non bloccante
Numero di porte 1000BASE-T	8
Numero di porte 1000Base SX/LX	4
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3ad Port Trunk con LACP IEEE 802.3x Controllo flusso IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1p Prioritizzazione IEEE 802.1x autenticazione porta IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 1588v2 Precision Time Protocol (PTP) IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) (alimentazione elevata via Ethernet) ITU-T G8032v1/v2 Switch di protezione anello Ethernet (ERPS)

Dati tecnici

Funzione ridondanza	Alimentazione DC ridondante; STP; RSTP; MSTP; Jet Ring < 300 ms; Xpress Ring < 20 ms; Dual Homing < 20 ms; Dual Ring; ERPSv2 < 50 ms; LCAP
Opzioni di configurazione	DIP switch per contatto segnale Interfaccia riga di comando SNMPv1/v2c/v3
Diagnostica	Contatto segnale, Modbus/TCP, stato porta, statistiche porta, carico porta, monitoraggio traffico, informazioni SFP, Syslog, Mail alarm, trap SNMP
MAC table (dimensione)	16000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	10000 bytes
Tensione di alimentazione	48 ... 57 VDC
Potenza assorbita (max.)	18 W
Nota consumo energetico	258 W con 8 PoE+
ESD (contatto/aria scarico)	8 KV / 15 KV
Velocità baud	Cavo in rame: 10/1000 Mbit/s; Fibra ottica: 1000 Mbit/s
Mezzo di trasmissione (comunicazione/fieldbus)	Cavo in rame: Cat. 5e o superiore; lunghezza massima del cavo 100 m; Fibra ottica: Modalità multipla SX, modalità singola LX
Tipo fibra ottica	Modalità singola e modalità multipla
VLAN	Basato su porta e basato su tag (4k VID)
Controlli	14 x DIP switch: funzione allarme, alimentazioni e porte da 1 a 12
Indicatori	Dispositivo: LED (PWR, RPS, POST) verde: alimentazione (primaria), alimentazione ridondante (secondaria), funzione POST; LED (ALM) rosso: allarme; LED (SFP) verde, stato delle porte a fibra ottica; per porta: LED (1000M, 10/100M) verde, giallo: stato 1000 Mbps, 10/100 Mbps porte da 1 a 8

Dati di connessione

Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Cavo in rame: 8 x RJ-45; Fibra ottica: 4 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): 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	860 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	4055143728010
Numero tariffa doganale	8517620000

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

Documentation

Manual			
Product Manual Industrial Managed Switch; 8Port 1000BASE-T; 4Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 8PoE	V 1.0.0	pdf 9371.07 KB	↓

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

Bid Text			
852-1505	24.05.2018	docx 22.58 KB	↓
852-1505	19.02.2019	xml 9.21 KB	↓

Instruction Leaflet	
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1505	V 1.0.0 pdf 775.34 KB ↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
852-1505

CAE data

EPLAN Data Portal
852-1505

ZUKEN Portal
852-1505

Runtime Software

Firmware

0852-1505, Industrial-Managed-Switch	V 12 01.10.2021	zip 10120.62 KB	
--------------------------------------	--------------------	--------------------	--

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Alimentatore

1.1.1.1 Alimentatore



N. art.: 787-1635

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 48 V DC; Corrente d'uscita 10 A; TopBoost; Contatto DC OK

N. art.: 787-1633

Alimentatore switching; Classic; 1 fase; Tensione d'uscita 48 V DC; Corrente d'uscita 5 A; TopBoost; Contatto 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

1.1.4 Spina

1.1.4.1 Modulo SFP



N. art.: 852-1210

Modulo SFP 1000BASE; LX a modalità
singola 1310 nm LC; 10 km; Ampio inter-
vallo di temperatura; Monitoraggio dia-
gnostica digitale; argento-colorato



N. art.: 852-1200

Modulo SFP 1000BASE; SX modalità mul-
tipia 850 nm LC; 0,55 km; Ampio interval-
lo di temperatura; DDM; argento-colorato



N. art.: 852-1280

Modulo SFP 1000BASE; ZX modalità sin-
gola 1550 nm LC; 80 km; Ampio intervallo
di temperatura; Monitoraggio diagnostica
digitale; argento-colorato