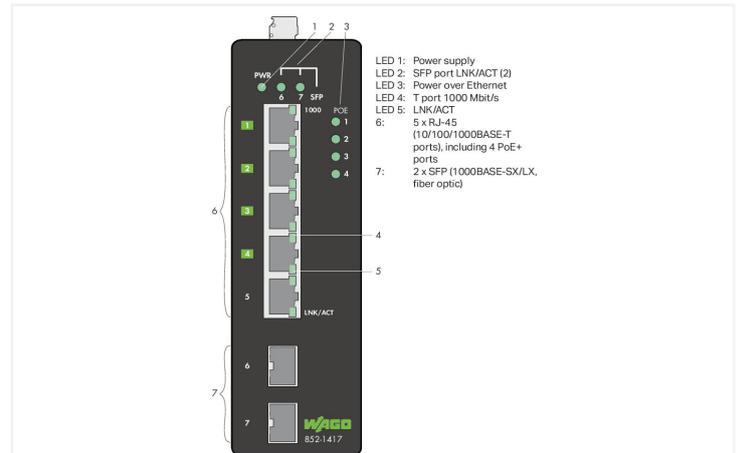


Scheda dati | Codice articolo: 852-1417

Switch industriale ECO; 5 porte 1000BASE-T; 2 slot 1000BASE-SX/LX; Ampio intervallo di temperatura; 4 * Power over Ethernet

<https://www.wago.com/852-1417>



Lo switch Industrial ECO 852-1417 è uno switch ETHERNET a 5 porte 1000Base-T, di cui quattro supportano Power over Ethernet (PoE+) a 30 W. Queste quattro porte PoE+ possono funzionare contemporaneamente per l'alimentazione. Il trasformatore di tensione integrato permette il funzionamento con le alimentazioni a 24 V DC comuni nell'armadio elettrico. Oltre alla riduzione dello sforzo per il cablaggio, è possibile risparmiare un'alimentazione separata per l'alimentazione PoE.

Lo switch può essere facilmente configurato e integrato nell'armadio di controllo tramite montaggio su guida DIN. Risulta essere particolarmente adatto per le reti medie e piccole.

Caratteristiche:

- 5 porte ETHERNET, 10/100/1000 Mbit/s, autonegoziazione
- 4 porte PoE+ (IEEE 802.3at)
- 2 slot SFP Gigabit/s
- LED diagnostico sul pannello anteriore
- Supporto delle funzioni Auto-MDI/MDI-X
- Modalità di trasferimento full/half-duplex per ogni porta
- Modalità di switching store-and-forward
- Tabella Look-up indirizzo integrato, supporta fino a 8000 indirizzi MAC assoluti
- Protezione dalla sovratensione
- Controllo flusso IEEE 802.3x in modalità full duplex
- Priorità per i pacchetti dati Profinet Ethernet (EtherType=0x8892) sec. IEEE802.1p
- Montaggio su guida DIN 35

Dati tecnici

Numero di porte 1000BASE-T	5
Numero di porte 1000Base SX/LX	2
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Controllo flusso IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) (alimentazione elevata via Ethernet) IEEE 802.1p Prioritizzazione
MAC table (dimensione)	8000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	10000 bytes
Tensione di alimentazione	24 ... 57 VDC
Potenza assorbita (max.)	14 W
Nota consumo energetico	134 W con 4 PoE
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
Topologia	Stella

Dati tecnici

Indicatori	Dispositivo: LED (PWR) verde: alimentazione; LED (SFP)verde: stato delle porte a fibra ottica; LED (PoE da 1 a 4): Power over Ethernet; per porta: LED (1000, LNK/ACT) verde: stato 1000 Mbit/s, LNK/ACT porte da 1 a 5
------------	---

Dati di connessione

Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Cavo in rame: 5 x RJ-45; Fibra ottica: 2 x SFP; connettore a fibra ottica LC
Tecnica di connessione: alimentazione	1 x Connettore maschio integrato: 231-432/001-000; connettore femmina incluso (connettori MCS): 2231-102/026-000

Dati geometrici

Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	160 mm / 6.299 pollici
Profondità	120 mm / 4.724 pollici

Dati meccanici

Peso	780 g
Materiale custodia	Lamina di acciaio
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +70 °C (per CE; -10 ... +60 °C per UL 61010)
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	0.12 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	4055143727143
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	-	-

Download

Documentation

Manual			
Product Manual Industrial ECO Switch; 5Port Gb; 2Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 4PoE	V 1.2.2 02.03.2021	pdf 1369.71 KB	↓

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

Bid Text			
852-1417	23.07.2018	doc 32.00 KB	↓
852-1417	19.02.2019	xml 6.38 KB	↓
ausschreiben.de 852-1417 ↓			

Instruction Leaflet			
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1417	V 1.0.0	pdf 723.25 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 852-1417	↓

CAE data	
ZUKEN Portal 852-1417	↓

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

N. art.: 787-1226

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 6 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; 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 intervallo di temperatura; Monitoraggio diagnostica digitale; argento-colorato

N. art.: 852-1200

Modulo SFP 1000BASE; SX modalità multipla 850 nm LC; 0,55 km; Ampio intervallo di temperatura; DDM; argento-colorato

N. art.: 852-1280

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