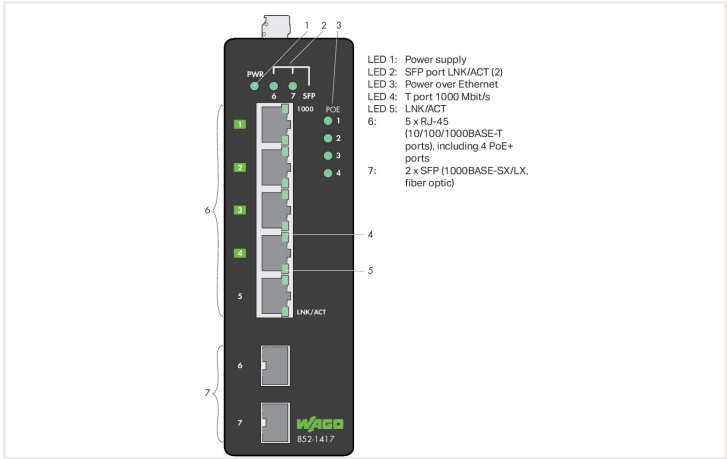


| : 852-1417

Switch industrial ECO; 5 portas 1000Base-T; 1000BASE-SX/LX 2 fendas; Variação de temperatura ampliada; 4 * Power over Ethernet

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



O Switch ECO Industrial 852-1417 é um switch ETHERNET 1000Base-T de 5 portas, das quais quatro portas suportam Power over Ethernet (PoE+) a 30 W. Estas quatro portas PoE+ podem ser utilizados simultaneamente para o fornecimento de energia elétrica. O transformador de tensão integrado permite a operação nas fontes de alimentação de 24 VDC comuns no gabinete de controle. Além do reduzido esforço de cabeamento, pode-se economizar uma fonte de alimentação separada para o fornecimento de PoE. O switch pode ser facilmente configurado e integrado ao gabinete de controle via montagem em trilho DIN. Ela é particularmente adequada para redes pequenas e médias.

Características:

- 5 portas ETHERNET, 10/100/1000 Mbit/s, autonegociação
- 4 portas PoE+ (IEEE 802.3at)
- 2 Gigabit/s SFP slots
- LEDs de diagnóstico no painel frontal
- Suporta funções Auto-MDI/MDI-X
- Modos de transferência full/half duplex para cada porta
- Método de comutação "armazenar e encaminhar"
- Tabela de busca de endereços integrada, suporta até 8000 endereços MAC absolutos
- Proteção contra sobretensão
- Controle de fluxo em modo full duplex IEEE 802.3x
- Priorização dos pacotes de dados Profinet Ethernet (EtherType=0x8892) por IEEE802.1p
- Montagem em trilho DIN 35

Dados Técnicos	
Número de portas 1000 BASE-T	5
Número de portas 1000Base SX/LX	2
Padrões de comunicação	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 Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.1p Prioritization
Mesa MAC (tamanho)	8000 endereços
Tamanho do quadro jumbo	10000 bytes
Tensão de alimentação	24 ... 57 VDC
Consumo de energia (máx.)	14 W
Nota de consumo de energia	134 W com 4 PoE
Baud rate	Cabo de cobre: 10/1000 Mbit/s; Fibra óptica: 1000 Mbit/s
Meio de transmissão (comunicação/fieldbus)	Cabo de cobre: Cat. 5e ou superior, comprimento máximo do cabo de 100 m; Fibra óptica: SX Multi-Mode, LX Single-Mode
Tipo de fibra óptica	Single-mode and multi-mode
Topologia	Estrela

Dados Técnicos	
Indicadores	Dispositivo: LED (PWR) verde: Fonte de alimentação; LED (SFP) verde: Status das portas de fibra óptica; LED (PoE 1... 4) verde: Power over Ethernet; por porta: LED (1000, LNK/ACT) verde: Status 1000 Mbit/s, portas LNK/ACT 1... 5

Dados de Conexão	
Tecnologia de conexão: comunicação/barramento de campo	Cabo de cobre: 5 x RJ-45; Fibra óptica: 2 x Conector fibra óptica; SFP; LC
Tecnologia de conexão: fornecimento	1 x Conector macho embutido: 231-432 / 001-000; conector fêmea incluído (Conectores MCS): 2231-102/026-000

Dados físicos	
Largura	50 mm / 1.969 polegadas
Altura	160 mm / 6.299 polegadas
Profundidade	120 mm / 4.724 polegadas

Dados Mecânicos	
Peso	780 g
Material da carcaça	Folha de aço
Identificação de conformidade	CE

Requerimentos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (operação)	-40 ... +70 °C (acc. to CE; -10 ... +60 °C acc. to UL 61010)
Temperatura do ar ambiente (armazenamento)	-40 ... +80 °C
Tipo de proteção	IP30
Umidade relativa (sem condensação)	95 %
Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Resistência a vibrações	conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	conforme IEC 60068-2-27
Imunidade à interferência EMC	De acordo com a EN 61000-6-2
EMC emissão de interferência	De acordo com a EN 61000-6-4
Carga de fogo	0.087 MJ

Dados Comerciais	
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 Stück
Tipo de embalagem	Box
País de origem	TW
GTIN	4055143727143
Número de tarifa alfandegária	85176200000

Aprovações/certificados					
Certificações específicas do país			Certificações UL		
					
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852			

Downloads

Documentation

Manual				System Description			
Industrial ECO Switch; 5Port Gb; 2Slot 1000BASE-SX/LX; EXT; 4PoE	V 1.2.2 02.03.2021	pdf 1369.71 KB		Industrial Switches – General Product Infor- mation		pdf 1873.93 KB	

Additional Information				Bid Text			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 259.56 KB		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 Monta- geanleitung 852-1417	V 1.0.0	pdf 723.25 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 852-1417		ZUKEN Portal 852-1417	

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Cabos e conectores plugáveis

1.1.1.1 Plugue do conector



: 750-979/000-011

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos



: 750-979/000-021

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos



: 750-979/000-012

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos



: 750-979/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos



: 750-977/000-011

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22



: 750-978/000-011

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos



: 750-977/000-021

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24



: 750-978/000-021

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos



: 750-977/000-012

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22



: 750-978/000-012

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos



: 750-977/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24



: 750-978/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos



: 750-979/000-013

Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; angular; AWG 22; Prensa-cabos



: 750-977/000-013

Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; reto; AWG 22



: 750-978/000-013

Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; reto; AWG 22; Prensa-cabos



: 750-976

Conector RJ-45 IP20 PROFINET; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo

1.1.2 Fonte de alimentação

1.1.2.1 Fonte de alimentação



: 787-1635

Alimentação de energia modo comutação; Classic; monofásico; Tensão de saída 48 VDC; Corrente de saída 10 A; TopBoost; Contato DC OK



: 787-1633

Alimentação de energia modo comutação; Classic; monofásico; Tensão de saída 48 VDC; Corrente de saída 5 A; TopBoost; Contato DC OK



: 787-1226

Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 6 A; LED DC-OK



: 787-1722

Alimentação de energia modo comutação; Eco; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 5 A; LED DC-OK

1.1.3 Macho

1.1.3.1 Módulo SFP



: 852-1210

Módulo SFP 1000Base; LX modo simples 1310 nm LC; 10 km; Variação de temperatura ampliada; Monitoramento de diagnósticos digital; prateado



: 852-1200

Módulo SFP 1000Base; SX Multi-modo 850 nm LC; 0,55 km; Variação de temperatura ampliada; DDM; prateado



: 852-1280

Módulo SFP 1000Base; ZX modo simples 1550 nm LC; 80 km; Variação de temperatura ampliada; Monitoramento de diagnósticos digital; prateado

1.1.4 Módulo de interface

1.1.4.1 Módulo de interface



: 289-195

Módulo de interface; RJ-45; Tecnologia IDC; Cat. 6; em base de montagem; com conexão shield

Adressen finden Sie unter: www.wago.com