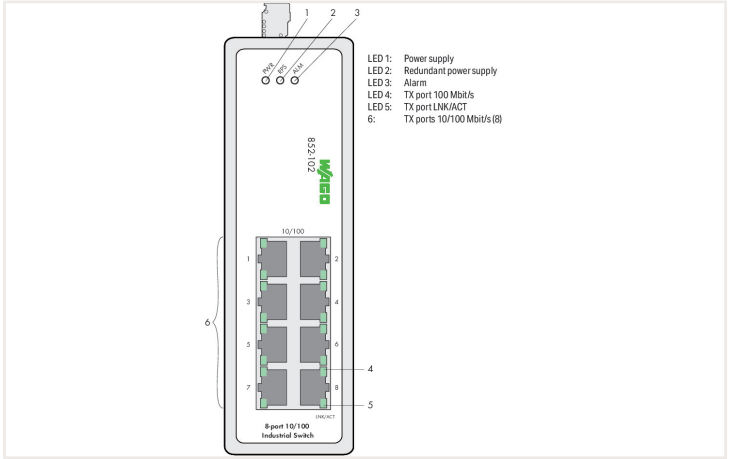




: ■ preto



O Switch Industrial 852-102 é um interruptor de 8 portas 10/100Base-TX ETHERNET. Embalado em uma carcaça robusta, este interruptor oferece tanto uma fonte de alimentação redundante quanto um monitoramento de funções baseado em relé. Essas funções o tornam ideal para uma ampla gama de aplicações.

Características:

- Fonte de alimentação DC redundante
- Grande faixa de tensão de alimentação: 9 ... 48 V
- DIP Switches para definição de funções de alarme
- Conformidade total com os padrões IEEE802.3, 802.3 u
- Comutação "armazenar e encaminhar", não bloqueante
- Negociação automática em todas as portas 10/100Base-TX
- Auto-MDI/MDIX (crossover) em todas as portas 10/100Base-TX

Dados Técnicos	
Modo de comutação	Armazenar e encaminhar; sem bloqueio
Número de portas 100Base-TX	8
Padrões de comunicação	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Função de redundância	Fonte de alimentação DC redundante
Opções de configuração	DIP switch para sinal de contato
Diagnósticos	Contato de sinal
Mesa MAC (tamanho)	2000 endereços
Tamanho do quadro jumbo	1536 bytes
Tensão de alimentação	9 ... 48 VDC; Comprimento do cabo:
Consumo de energia (máx.)	5.28 W
Tipo de consumo de energia. (24V)	4.56 W
ESD (contato/descarga de ar)	8 KV / 15 KV
Baud rate	Cabo de cobre: 10/100 Mbit/s
Meio de transmissão (comunicação/fieldbus)	Cabo de cobre: Cat. 5 ou superior, comprimento máximo do cabo de 100 m
Taxa de transferência do pacote	148800 pkt/s
Controles	12 x DIP switch: Função de alarme, fontes de alimentação e portas 1 ... 8
Indicadores	Dispositivo: LED (PWR, RPS) verde: Fonte de alimentação (primária), fonte de alimentação redundante (secundária); LED (ALM) vermelho: Alarme; por porta: LED (100, LNK / ACT) verde: Status 100 Mbps, portas LNK / ACT 1... 8

Dados de Conexão	
Tecnologia de conexão: comunicação/barramento de campo	Cabo de cobre: 8 x RJ-45
Tecnologia de conexão: fornecimento	1 x Conector macho embutido: 231-436 / 001-000; conector fêmea incluído (Conectores MCS): 231-106/026-000

Dados físicos	
Largura	50 mm / 1.969 polegadas
Altura	162 mm / 6.378 polegadas
Profundidade	120 mm / 4.724 polegadas

Dados Mecânicos	
Peso	909 g
Cor	preto
Material da carcaça	Alumínio
Identificação de conformidade	CE

Requerimentos ambientais	
Temperatura do ar ambiente (operação)	-40 ... +70 °C (UL máx. +60 °C)
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 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	4045454665944
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 508 E175199 Sec.7
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852		

Downloads

Documentation

Manual			
8-Port 100BASE-TX Industrial Switch	V 1.0.3 14.07.2020	pdf 1120.53 KB	↓

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

Additional Information			
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 259.56 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 Montageanleitung 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 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Cabos e conectores plugáveis

1.1.1.1 Plugue do conector



:750-975
Conector de ethernet RJ 45, IP 20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo



: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

1.1.1.1 Plugue do conector



: 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



: 787-1602

Alimentação de energia modo comutação; Classic; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 1 A; Classe NEC 2; Sinal DC OK



: 787-1632

Alimentação de energia modo comutação; Classic; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 10 A; TopBoost; Contato DC OK



: 787-1606

Alimentação de energia modo comutação; Classic; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 2 A; Classe NEC 2; Sinal DC OK



: 787-1622

Alimentação de energia modo comutação; Classic; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 5 A; TopBoost; Contato DC OK



: 787-1102

Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 1,3 A; LED DC-OK



: 787-1112

Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 2,5 A; LED DC-OK



: 787-1122

Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 4 A; LED DC-OK



: 787-1702

Alimentação de energia modo comutação; Eco; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 1,25 A; LED DC-OK



: 787-1712

Alimentação de energia modo comutação; Eco; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 2,5 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 Módulo de interface

1.1.3.1 Módulo de interface



: 289-175

Módulo de interface; RJ-45; Bornes PCB de linha dupla; Cat. 5; em base de montagem; com conexão shield; com grampo de fixação de blindagem; 1,50 mm²



: 289-196

Módulo de interface; RJ-45; com contatos de potência; Bornes para placas de circuito impresso; Cat. 5



: 289-172

Módulo de interface; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; em base de montagem



: 289-195

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