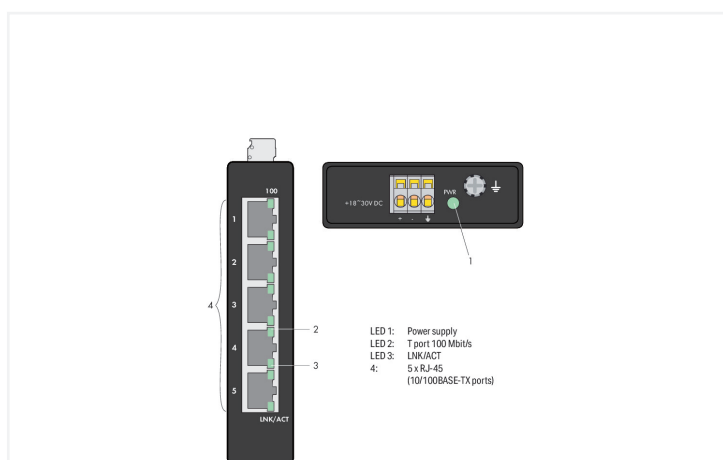




Cor: ■ preto



O Switch ECO Industrial 852-111 é um switch de 5 portas 10/100Base-TX ETHERNET que suporta autonegociação e detecção Auto-MDI-/MDI-X para cada porta.

A densidade de 5 portas 852-111 pode ser usada para criar múltiplos segmentos para aliviar o congestionamento do cliente e fornecer largura de banda dedicada a cada nó de usuário. O switch 852-111 é uma solução com bom custo benefício para atender as demandas constantes para necessidades de comunicação industrial baseada em IP.

O switch é fácil de configurar e instalar e mais bem adequado para redes de pequeno a médio porte.

Características:

- 5 portas ETHERNET, 10/100 Mbps de autonegociação
- 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 endereços integrados, suporta 2000 endereços MAC absolutos
- Proteção contra sobretensão
- Controle de fluxo em modo full duplex IEEE 802.3x
- Montagem em trilho DIN 35



Dados técnicos	
Modo de comutação	Armazenar e encaminhar; sem bloqueio
Número de portas 100Base-TX	5
Padrões de comunicação	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Mesa MAC (tamanho)	2000 endereços
Tamanho do quadro jumbo	1536 bytes
Tensão de alimentação	18 ... 30 VDC
Consumo de energia (máx.)	3 W
Consumo de energia (máx.)	150 mA
ESD (contato/descarga de ar)	4 KV / 8 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
Topologia	Estrela
Indicadores	Dispositivo: LED (PWR) verde: Fonte de alimentação; por porta: LED (100, LNK/ACT) verde: Status 100 Mbps, porta LNK/ACT 1... 5

Dados de conexão	
Tecnologia de conexão: comunicação/barramento de campo	Cabo de cobre: 5 x RJ-45
Tecnologia de conexão: fornecimento	1 x Conector macho embutido: 231-433 / 001-000; conector fêmea incluído (Conectores MCS): 231-103/026-000

Dados geométricos	
Largura	23,4 mm / 0.921 polegadas
Altura	109,2 mm / 4.299 polegadas
Profundidade	81 mm / 3.189 polegadas
Profundidade da borda superior do trilho DIN	73,8 mm / 2.906 polegadas

Dados mecânicos	
Peso	302 g
Cor	preto
Material da carcaça	Folha de aço

Requisitos 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
Nota sobre o tipo de proteção	Use per UL 61010: Indoor
Grau de poluição (5)	2 per UL 61010
Umidade relativa (sem condensação)	95 %
Tipo de montagem	Trilho DIN 35 Wall mount (horizontal or vertical)
Resistência a vibrações	conforme IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	conforme IEC 60068-2-27
Carga de fogo	5.28 MJ

Dados Comerciais		
PU (SPU)	1 PCS	
Tipo de embalagem	Box	
País de origem	TW	
GTIN	4045454847593	
Número de tarifa alfandegária	85176200000	

Product Classification		
UNSPSC	43222612	
eCl@ss 10.0	19-17-01-30	
eCl@ss 9.0	19-17-01-06	
ETIM 9.0	EC000734	
ETIM 8.0	EC000734	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Aprovações/certificados

General approvals

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.7

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Aprovals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
DNV DNV GL SE	-	TAA0000239

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 852-111

↓

Documentation

Manual

Product Manual 5-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch

V 1.3.1
14.07.2020

pdf
971.15 KB

↓

Installation manual

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112

pdf
1692.81 KB

↓

System Description

Industrial Switches – General Product Information

pdf
1873.93 KB

↓

Bid Text

852-111

19.02.2019

xml
5.13 KB

↓

852-111

09.10.2017

doc
27.00 KB

↓

ausschreiben.de 852-111

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 852-111

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 852-111

↓

WSCAD Universe 852-111

↓

ZUKEN Portal 852-111

↓

1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Cabos e conectores plugáveis

1.1.1.1 Plugue do conector



Nº. do item: 750-975
Conector de ethernet RJ 45, IP 20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo



Nº. do item: 750-979/000-011
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos



Nº. do item: 750-979/000-021
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos



Nº. do item: 750-979/000-012
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos



Nº. do item: 750-979/000-022
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos



Nº. do item: 750-977/000-011
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22



Nº. do item: 750-978/000-011
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos



Nº. do item: 750-977/000-021
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24

1.1.1.1 Plugue do conector



Nº. do item: [750-978/000-021](#)
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos



Nº. do item: [750-977/000-012](#)
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22



Nº. do item: [750-978/000-012](#)
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos



Nº. do item: [750-977/000-022](#)
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24



Nº. do item: [750-978/000-022](#)
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos



Nº. do item: [750-979/000-013](#)
Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; angular; AWG 22; Prensa-cabos



Nº. do item: [750-977/000-013](#)
Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; reto; AWG 22



Nº. do item: [750-978/000-013](#)
Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; reto; AWG 22; Prensa-cabos



Nº. do item: [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 Fontes de alimentação



Nº. do item: [787-1102](#)
Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 1,3 A; LED DC-OK



Nº. do item: [787-1112](#)
Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 2,5 A; LED DC-OK



Nº. do item: [787-1122](#)
Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 4 A; LED DC-OK



Nº. do item: [787-1226](#)
Alimentação de energia modo comutação; Compact; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 6 A; LED DC-OK



Nº. do item: [787-1702](#)
Alimentação de energia modo comutação; Eco; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 1,25 A; LED DC-OK



Nº. do item: [787-1712](#)
Alimentação de energia modo comutação; Eco; monofásico; Tensão de saída 24 VDC; Corrente de saída 2,5 A; LED DC-OK



Nº. do item: [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



Nº. do item: [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



Nº. do item: [289-196](#)
Módulo de interface; RJ-45; com contatos de potência; Bornes para placas de circuito impresso; Cat. 5



Nº. do item: [289-172](#)
Módulo de interface; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; em base de montagem



Nº. do item: [289-195](#)
Módulo de interface; RJ-45; Tecnologia IDC; Cat. 6; em base de montagem; com conexão shield

1.1.4 Montagem

1.1.4.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: [852-9101](#)
Adaptador de trilho de montagem DNV; para switches ETHERNET 852-111/852-1111 aprov marítima; -