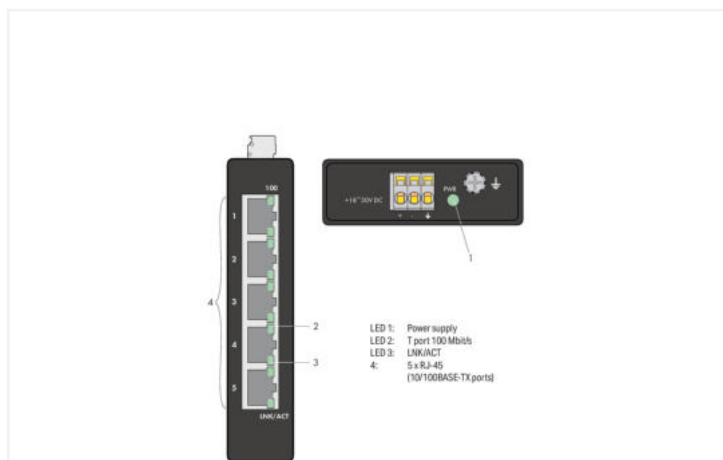




Barva: ■ Černá



Průmyslový nekonzfigurovatelný switch pro Ethernet (852-111) disponuje pěti porty Fast Ethernet, které umožňují snadno vytvářet sítě malé až střední velikosti. Štíhlý design v kombinaci s adaptérem na DIN lištu zjednodušuje instalaci v rozvaděči a zajišťuje vysokou odolnost proti vibracím a nárazům. Funkce automatické detekce přenosové rychlosti (auto-negotiation) a automatické identifikace vysílacího a přijímacího vedení (Auto MDI-X) zaručují snadné použití na principu plug & play a šetří čas i peníze při uvádění do provozu.

Vlastnosti

- 5× port pro Ethernet, 10/100 Mbps, Auto-negotiation
- Diagnostické LED diody na přední straně
- Podporuje funkce Auto-MDI/MDI-X
- Každý port podporuje poloduplexní i plně duplexní režim přenosu
- Přepínání typu „store and forward“
- Integrovaná tabulka pro vyhledávání adres, podporuje až 2000 absolutních adres MAC
- Přepětová ochrana
- Řízení toku dat, IEEE 802.3x Flow Control v plně duplexním režimu
- Montáž na lištu DIN 35

Technické údaje

Režim přepínání	Režim přepínání typu Store and Forward, „non-blocking“ architektura
Počet 100Mbps portů	5
Komunikační standardy	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Tabulka MAC adres (velikost)	2000 adres
Velikost rámce typu Jumbo	1536 bytes
Napájecí napětí	18 ... 30 VDC
Příkon (max.)	3 W
Odběr proudu (max.)	150 mA
ESD (kontaktní/vzdušný výboj)	4 kV / 8 kV



Technické údaje	
Přenosová rychlost	Měděný kabel: 10/100 Mbit/s
Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Měděný kabel: Kat. 5 nebo vyšší, maximální délka kabelu 100 m
Topologie	Hvězda
Indikátory	Přístroj: zelená LED dioda (PWR): napájení; na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT port 1–5

Údaje o připojení	
Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Měděný kabel: 5 x RJ-45
Připojovací technika: napájení	1 x Vestavěný konektor (vidlice): 231-433/001-000; dodávaný konektor (zásuvka) (konektory MCS): 231-103/026-000

Fyzické údaje	
Šířka	23,4 mm / 0.921 palců
Výška	109,2 mm / 4.299 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	73,8 mm / 2.906 palců

Mechanické údaje	
Hmotnost	302 g
Barva	Černá
Materiál pouzdra	Ocelový plech

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +80 °C
Stupeň krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35 Montáž na stěnu (vodorovná nebo svislá)
Odolnost proti vibracím	Podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	Podle IEC 60068-2-27
Požární zatížení	5,28 MJ

Obchodní údaje	
Product Group	27 (special components I/O)
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	TW
GTIN	4045454847593
Číslo celního tarifu	85176200000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
  											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
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									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Approvals for marine applications		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	-	TAA0000239

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-111	

Documentation			
Manual		Installation manual	
Product Manual 5-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.3.1 14.07.2020	Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112	pdf 1692.81 KB
	pdf 971.15 KB		
System Description		Bid Text	
Industrial Switches – General Product Information		852-111	xml 5.13 KB
	pdf 1873.93 KB	19.02.2019	
		852-111	doc 27.00 KB
		09.10.2017	
		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 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Instalace
1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 852-9101
Upevňovací adaptér DNV; Pro ethernetové switche 852-111 / 852-1111 se schválením pro lodní stavitelství; -

1.1.2 Kabely a konektory
1.1.2.1 Zástrčka



Obj. č.: 750-977/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22



Obj. č.: 750-978/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-977/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24



Obj. č.: 750-978/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-977/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22



Obj. č.: 750-978/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-977/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24



Obj. č.: 750-978/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-011
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-021
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-012
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-022
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-975
Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii



Obj. č.: 750-976
Konektor PROFINET RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii



Obj. č.: 750-977/000-013
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22



Obj. č.: 750-978/000-013
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22; Odlehčení tahu



Obj. č.: 750-979/000-013
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; AWG 22; Odlehčení tahu

1.1.3 Napájecí zdroj

1.1.3.1 Napájecí zdroj



Obj. č.: 787-1102
Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,3 A; LED dioda DC-OK



Obj. č.: 787-1112
Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A; LED dioda DC-OK



Obj. č.: 787-1122
Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 4 A; LED dioda DC-OK



Obj. č.: 787-1226
Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 6 A; LED dioda DC-OK



Obj. č.: 787-1702
Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,25 A; LED dioda DC-OK



Obj. č.: 787-1712
Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A; LED dioda DC-OK



Obj. č.: 787-1722
Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A; LED dioda DC-OK

1.1.4 Propojovací modul

1.1.4.1 Propojovací modul



Obj. č.: 289-172
Propojovací modul; RJ-45; RJ-45; Kat. 5; V montážní patici



Obj. č.: 289-196
Propojovací modul; RJ-45; s výkonovými kontakty; Svorky na desky plošných spojů; Kat. 5



Obj. č.: 289-175
Propojovací modul; RJ-45; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; Kat. 5; V montážní patici; S připojením stínění; Se svěracím třmenem stínění; 1,50 mm²



Obj. č.: 289-195
Propojovací modul; RJ-45; Technika zářezových spojů; Cat. 6; V montážní patici; S připojením stínění