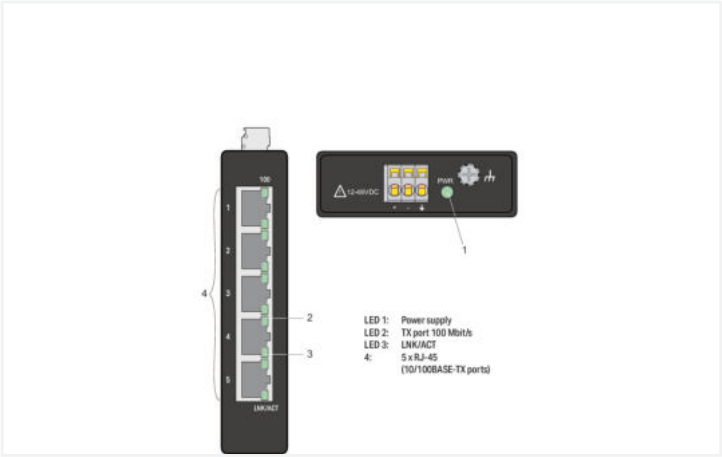




Barva: ■ Černá





Průmyslový nekonfigurovatelný switch pro Ethernet (852-111/000-001) disponuje 5 ethernetovými porty, 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 a funkce

- 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
- Přepěťová ochrana
- IEEE 802.3x Flow Control v plně duplexním režimu
- Prioritizace datových paketů PROFINET (EtherType = 0x8892) podle IEEE802.1p
- 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 IEEE 802.1p Prioritization
Tabulka MAC adres (velikost)	2000 adres
Napájecí napětí	12 ... 48 VDC
Příkon (max.)	2 W
Odběr proudu (max.)	200 mA
Přenosová rychlost	Měděný kabel: 10/100 Mbit/s
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	73,8 mm / 2.906 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	81 mm / 3.189 palců

Mechanické údaje	
Hmotnost	203 g
Barva	Černá
Materiál pouzdra	Ocelový plech
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-40 ... +70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	Podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	Podle IEC 60068-2-27
Požární zatížení	0 MJ

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	TW
GTIN	4066966216288
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 61010-2-201	E175199
		Schválení
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-111/000-001	

Documentation	
Manual	System Description
Product Manual Industrial ECO Switch V 1.2.0 24.03.2023 pdf 5038.29 KB 	Industrial Switches – General Product Information pdf 1873.93 KB 

Bid Text	
0852-0111/0000-0001	docx 27.43 KB 
0852-0111/0000-0001	xml 6.45 KB 

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 852-111/000-001	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 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

1.1.2 Napájecí zdroj

1.1.2.1 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

1.1.3 Propojovací modul

1.1.3.1 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 spo-
jů; 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 záře-
zových spojů; Cat. 6; V montážní patici; S
připojením stínění