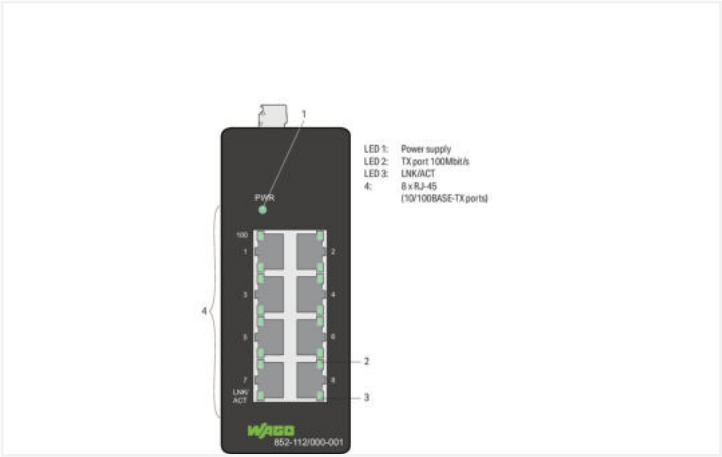




Barva: ■ Černá







Průmyslový nekonfigurovatelný switch pro Ethernet (852-112/000-001) disponuje osmi 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

- 8x 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 1000 absolutních adres MAC
- Přepěťová ochrana
- Řízení toku dat, IEEE 802.3x Flow Control v plně duplexním režimu
- Prioritizace datových paketů Ethernet (protokol 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	8
Komunikační standardy	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 Autonegotiation
Tabulka MAC adres (velikost)	1000 addresses
Velikost rámce typu Jumbo	1552 bytes
Napájecí napětí	12 ... 48 VDC
Příkon (max.)	2 W
Odběr proudu (max.)	200 mA
Přenosová rychlost	Měděný kabel: 10/100 Mbit/s
Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Měděný kabel: Copper cable Cat. 5e or higher, 100 m maximum cable length
Topologie	Hvězda
Propustnost paketů	148800 pkt/s
Indikátory	Přístroj: zelená LED dioda (PWR): napájení; na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT port 1–8

Údaje o připojení	
Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Měděný kabel: 8 x RJ-45
Připojovací technika: napájení	1 x Vestavěný konektor (vidlice): 231-432/001-000; dodávaný konektor (zásuvka) (konektory MCS): 2231-102/026-000

Fyzické údaje	
Šířka	50 mm / 1.969 palců
Výška	116 mm / 4.567 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	100 mm / 3.937 palců

Mechanické údaje	
Hmotnost	472 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
Upozornění ke stupni krytí	Use per UL 61010: Indoor
Stupeň znečištění	2 per UL 61010
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
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-4
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	4066966189681
Číslo celního tarifu	85176200000

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



Atesty/certifikáty

General approvals



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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 852-112/000-001



Documentation

Manual
Product Manual Industrial Eco Switch V 1.0.0 07.10.2021

pdf
6419.29 KB



System Description
Industrial Switches – General Product Information

pdf
1873.93 KB



Bid Text
852-112/000-001
852-112/000-001

xml
6.05 KB



docx
30.87 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 852-112/000-001



CAE data
EPLAN Data Portal 852-112/000-001



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