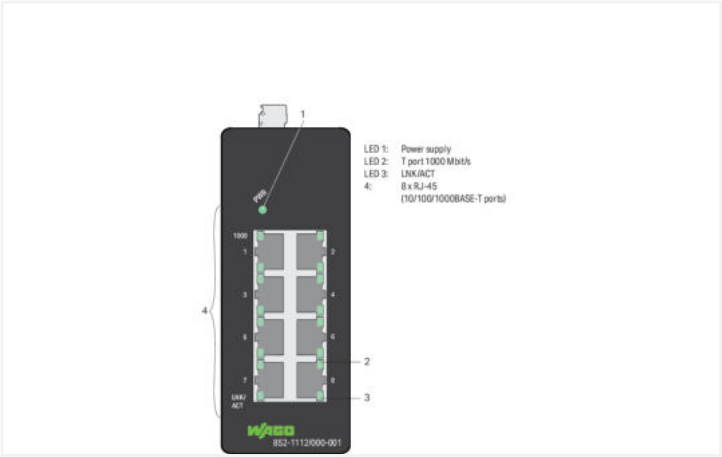




Barva: ■ Černá





Průmyslový nekonfigurovatelný switch pro Ethernet (852-1112/000-001) disponuje 8 gigabitovými porty pro 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

- 8× port pro Ethernet, 10/100/1000 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 4096 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 1Gbps portů	8
Komunikační standardy	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 Nway Auto-negotiation IEEE 802.1p Prioritization
Tabulka MAC adres (velikost)	4096 adres
Velikost rámce typu Jumbo	9216 bytes
Ochrana	Ochrana proti zkratu; ochrana proti přetížení; ochrana proti přepólování
Napájecí napětí	12 ... 48 VDC
Příkon (max.)	5 W
Odběr proudu (max.)	500 mA
ESD (kontaktní/vzdušný výboj)	8 kV / 15 kV
Přenosová rychlost	Měděný kabel: 10/1000 Mbit/s
Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Měděný kabel: Kat. 5e nebo vyšší, maximální délka kabelu 100 m
Topologie	Hvězda
Indikátory	Přístroj: zelená LED dioda (PWR): napájení; na každém portu: zelená LED dioda (1000): stav 1000 Mbps, porty 1000 Mbps 1–8



Údaje o připojení	
Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Měděný kabel: 8 x RJ-45
Připojovací technika: napájení	1 x Vestavěný konektor (vidlice): 231-433/001-000; dodávaný konektor (zásuvka) (konektory MCS): 231-103/026-000

Fyzické údaje	
Šířka	46 mm / 1.811 palců
Výška	116 mm / 4.567 palců
Hloubka	110 mm
Hloubka od horní hrany DIN lišty	99,6 mm / 3.921 palců

Mechanické údaje	
Hmotnost	518,6 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
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	4066966419139
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	Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1112/000-001	

Documentation			
Manual			
Product manual 8-Port 1000BASE-T Industrial ECO Switch	V 1.0.0 11.09.2023	pdf 6626.32 KB	