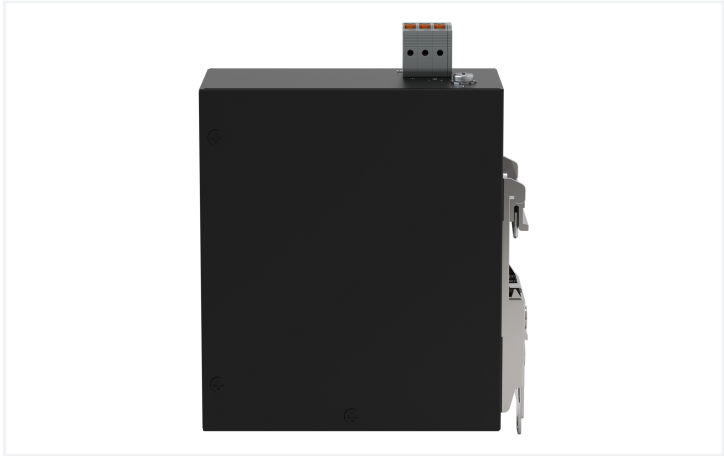
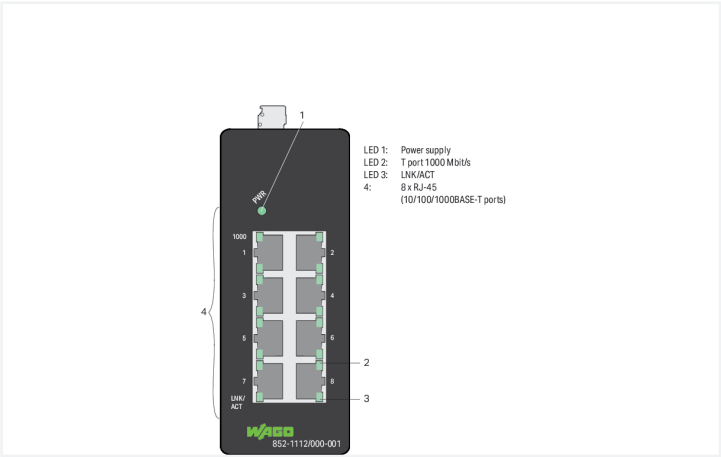




Szín: ■ fekete





The 852-1112/000-001 Switch is an industrial unmanaged ETHERNET switch with 8 Gigabit Ethernet ports, designed for the straightforward setup of small to medium-sized networks. Its slim design paired with a DIN-rail adapter simplifies installation in control cabinets, while providing high vibration and shock resistance. Additionally, automatic transmission rate detection (auto-negotiation) and automatic identification of transmit and receive lines (Auto MDI-X) enable straightforward plug-and-play operation, reducing time and costs during commissioning.

Key Features:

- 8 Ethernet ports (10/100/1000 Mbit/s) with auto-negotiation
- Front-panel diagnostic LEDs
- Supports Auto-MDI/MDI-X functions
- Full/half-duplex transfer modes for each port
- Store-and-forward switching method
- Integrated address look-up table, supports up to 4096 absolute MAC addresses
- Overvoltage Protection
- Data flow control, per IEEE 802.3x Flow Control, in full duplex operation
- Prioritization of ETHERNET data packets (PROFINET protocol, EtherType=0x8892) per IEEE802.1p
- DIN-35 rail mounting

Műszaki adatok	
Kapcsolási mód	Nem blokkoló (non-blocking); tároló-továbbító (store-and-forward)
1000Base-T portok száma	8
Kommunikációs szabványok	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3 Nway autonegotiation IEEE 802.1p Rangsor
MAC-tábla (méret)	4096 addresses
Jumbo keret méret	9216 byte
Védelem	Short circuit protection; overload protection; reverse voltage protection
Tápfeszültség	12 ... 48 VDC
Energiafogyasztás (max.)	5 W
Energiafogyasztás (max.)	500 mA
ESD (érintkezés/légtelenítés)	8 KV / 15 KV
Baud ráta	Részvezeték: 10/1000 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Részvezeték: Cat. 5e vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz
Topológia	Csillag (star)
Indikátorok	Eszköz: LED (PWR) zöld: tápfeszültség; portonként: LED (1000) zöld: állapot visszajelzés 100 Mbps, 1000 Mbps 1 ... 8 portok

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 8 x RJ-45
Csatlakozástechnika: tápellátás	1 x Beépített apacsatlakozó: 231-433/001-000; kiegészítőként anyacsatlakozó (MCS csatlakozók): 231-103/026-000

Geometriai adatok	
Szélesség	50 mm / 1.969 inch
Magasság	116 mm / 4.567 inch
Mélység	100 mm / 3.937 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	103 mm / 4.055 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk	
Szín	fekete
Készülékház anyaga	Lemezacél
Súly:	518.6 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 ... +70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °C
Védettség típusa	IP30
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	95 %
Rezgésállóság	az IEC 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	az IEC 60068-2-27 szerint
EMC interferencia állóság	EN 61000-6-2 szerint
EMV kibocsátott interferencia	EN 61000-6-4 szerint

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	TW
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4066966419139
Vámtarifaszám	85176200000

Product Classification	
UNSPSC	43222612
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
  					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199			

Letöltések

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

Documentation

Manual			
Product manual 8-Port 1000BASE-T Industrial ECO Switch	2907568395 4 en-US 2026-01-26 11:41 03.02.2026	pdf 726.19 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 852-1112/000-001	