

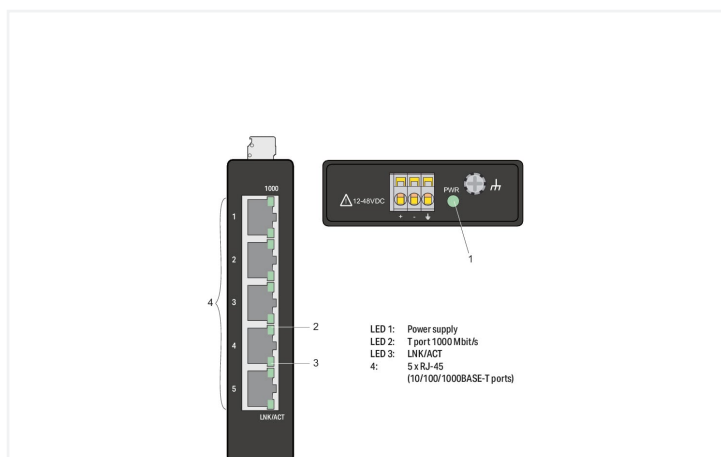
Ficha de datos | Código: 852-1111/000-001  
Industrial-ECO-Switch; 5 puertos 1000Base-T; negro

<https://www.wago.com/852-1111/000-001>



Color: ■ negro





This unmanaged industrial ETHERNET switch (852-1111/000-001) has five ETHERNET ports for easily setting up small- to medium-sized networks. Its slim design paired with a DIN-rail adapter simplifies installation in the control cabinet and provides high vibration and shock resistance. Additionally, automatic transmission rate detection (auto-negotiation) and automatic identification of the transmit and receive lines (Auto MDI-X) allow simple plug-and-play operation, saving time and money during commissioning.

#### Features:

- 5 ETHERNET ports 10/100/1000 Mbit/s Autonegotiation
- 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 2000 absolute MAC addresses
- Overvoltage protection
- IEEE 802.3x flow control in full-duplex mode
- Prioritization of PROFINET® data packets (EtherType=0x8892) per IEEE802.1p
- DIN-35 rail mounting

#### Datos técnicos

Modo de conmutación	«Store and forward» (almacenamiento y reenvío); sin bloqueo
Número de puertos 1000BASE-T	5
Normas de comunicación	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Control de flujo IEEE 802.1p Priorización
Tabla MAC (tamaño)	2000 direcciones
Tamaño de marco «jumbo»	9216 bytes
Tensión de alimentación	12 ... 48 VCC; (±15 %); 24 ... 48 VCC (UL)
Consumo energético (máx.)	4 W
Velocidad de transmisión	Cable de cobre: 10/1000 Mbit/s
Topología	Estrella
Indicadores	Dispositivo: LED (PWR) verde: fuente de alimentación; por puerto: LED (100, 1000) verde: estado 100 Mbps, 1000 Mbps puertos 1 ... 5

### Datos de conexión

Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Cable de cobre: 5 x RJ-45
Tecnología de conexión: alimentación	1 x Conector macho integrado: 231-433/001-000; conector hembra incluido (conectores MCS): 231-103/026-000

### Datos geométricos

Anchura	23,4 mm / 0.921 pulgadas
Altura	109,2 mm / 4.299 pulgadas
Profundidad	73,8 mm / 2.906 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	81 mm / 3.189 pulgadas

### Datos mecánicos

Peso	203 g
Color	negro
Material de carcasa	Lámina de acero
Marca de conformidad	CE

### Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... +70 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +85 °C
Tipo de protección	IP30
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Resistencia a la vibración	Según CEI 60068-2-6
Resistencia al choque	Según CEI 60068-2-27
Carga de fuego	0 MJ

### Datos comerciales

PU (SPU)	1 UDS
País de origen	TW
GTIN	4066966254990
Número de arancel aduanero	85176200000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Homologaciones / Certificados

#### General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Descargas

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
852-1111/000-001



## Documentation

### Manual

Product Manual Indus-  
trial-ECO-Switch;

V 1.0.0  
25.10.2022

pdf  
3170.65 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
852-1111/000-001

