

Datový list | Objednací číslo: 852-112  
Průmyslový switch ECO; 8 portů 100Base-TX; Černá

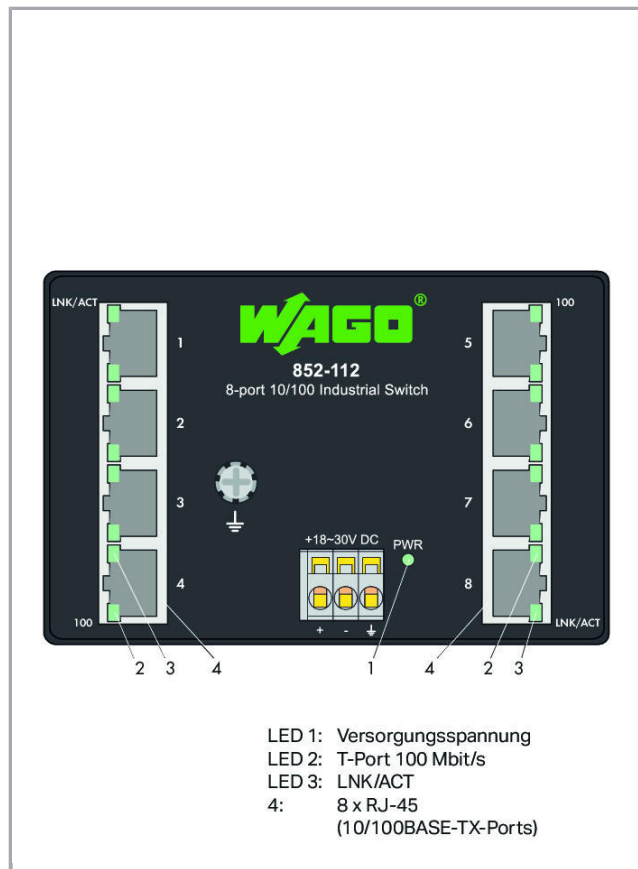
[www.wago.com/852-112](http://www.wago.com/852-112)

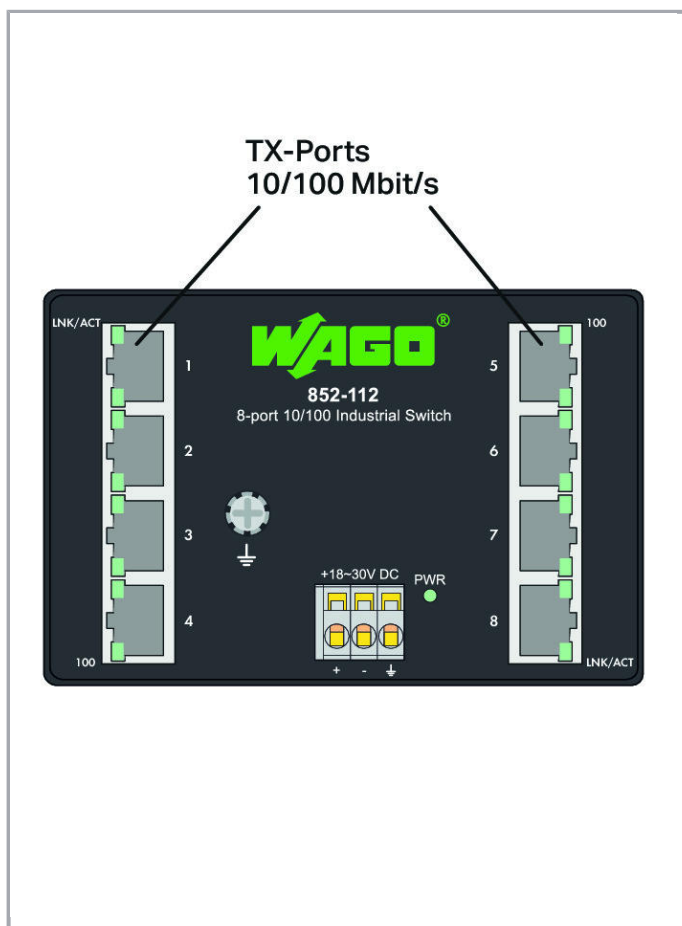


RoHS  
Compliant ✓

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva: ■





## Popis položky

Modul 852-112 je průmyslový switch pro Ethernet, vybavený osmi porty 10/100Base-TX a funkcemi Auto-negotiation a Auto-MDI/MDI-X na každém portu.

Switch 852-112 představuje cenově výhodné řešení umožňující reagovat na rostoucí poptávku po průmyslové komunikaci na bázi protokolu IP.

Switch se snadno konfiguruje a instaluje a hodí se zejména pro malé a středně velké sítě.

### Vlastnosti:

- Osm portů 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
- Přepětová ochrana
- Řízení toku dat IEEE 802.3x v plně duplexním režimu
- Na nosnou lištu DIN 35



## Data

### Technické údaje

Switchingmodus	Store-and-forward, non-blocking
Počet portů 100Base-TX	8
Communication standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Tabulka MAC	2000 addresses
Jumbo Frame Size	1536 Byte
Supply voltage	DC 18 ... 30 V
Příkon max.	3 W
Baud rate	Copper cable: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Copper cable: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Topologie	Hvězda
Indikátory	Přístroj: zelená LED dioda (PWR): napájení na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT pro porty 1–8

### Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Copper cable: 8 x RJ-45
Anschlussstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Leiterplattenklemme: 739-103

### Geometrické údaje

Šířka	109,2 mm / 4.299 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32 mm / 1.26 inch
Hloubka	73,8 mm / 2.906 inch

### Mechanické parametry

Hmotnost	415
barva	Černá
Materiál pouzdra	Sheet steel

### Okolní podmínky







Okolní teplota (provoz)	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 80 °C
Krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	dle IEC 60068-2-27

## Obchodní údaje






Product Group	27 (Special components I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	TW
GTIN	4045454847586
Customs Tariff No.	85176200000
















## Kompatibilní produkty

### power supply

	<b>Obj. č.: 787-1102</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,3 A; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1102">www.wago.com/787-1102</a>
	<b>Obj. č.: 787-1112</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1112">www.wago.com/787-1112</a>
	<b>Obj. č.: 787-1122</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 4 A; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1122">www.wago.com/787-1122</a>
	<b>Obj. č.: 787-1226</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 6 A	<a href="http://www.wago.com/787-1226">www.wago.com/787-1226</a>
	<b>Obj. č.: 787-1702</b> Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,25 A	<a href="http://www.wago.com/787-1702">www.wago.com/787-1702</a>
	<b>Obj. č.: 787-1712</b> Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A	<a href="http://www.wago.com/787-1712">www.wago.com/787-1712</a>
	<b>Obj. č.: 787-1722</b> Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A	<a href="http://www.wago.com/787-1722">www.wago.com/787-1722</a>

### wiring and connectors

	<b>Obj. č.: 750-975</b> Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii; Světlo šedá	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	<b>Obj. č.: 750-976</b> Konektor PROFINET RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii	<a href="http://www.wago.com/750-976">www.wago.com/750-976</a>
	<b>Obj. č.: 750-977/000-011</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-011">www.wago.com/750-977/000-011</a>
	<b>Obj. č.: 750-977/000-012</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-012">www.wago.com/750-977/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 750-977/000-013</b> Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-013">www.wago.com/750-977/000-013</a>

	<b>Obj. č.: 750-977/000-021</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-021">www.wago.com/750-977/000-021</a>
	<b>Obj. č.: 750-977/000-022</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-022">www.wago.com/750-977/000-022</a>
	<b>Obj. č.: 750-978/000-011</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-011">www.wago.com/750-978/000-011</a>
	<b>Obj. č.: 750-978/000-012</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 750-978/000-013</b> Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-013">www.wago.com/750-978/000-013</a>
	<b>Obj. č.: 750-978/000-021</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>
	<b>Obj. č.: 750-978/000-022</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>Obj. č.: 750-979/000-011</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>
	<b>Obj. č.: 750-979/000-012</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>Obj. č.: 750-979/000-013</b> Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; AWG 22; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-013">www.wago.com/750-979/000-013</a>
	<b>Obj. č.: 750-979/000-021</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-021">www.wago.com/750-979/000-021</a>
	<b>Obj. č.: 750-979/000-022</b> Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-022">www.wago.com/750-979/000-022</a>
<b>transfer module</b>		
	<b>Obj. č.: 289-172</b> Propojovací modul; RJ-45; RJ-45; Kat. 5; V montážní patici	<a href="http://www.wago.com/289-172">www.wago.com/289-172</a>
	<b>Obj. č.: 289-175</b> Propojovací modul; RJ-45; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; Kat. 5; V montážní patici; S připojením stínění; Se svěracím třmenem stínění; 1,50 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/289-175">www.wago.com/289-175</a>
	<b>Obj. č.: 289-195</b> Propojovací modul; RJ-45; Technika zářezových spojů; Cat. 6; V montážní patici; S připojením stínění	<a href="http://www.wago.com/289-195">www.wago.com/289-195</a>



Obj. č.: 289-196

Propojovací modul; RJ-45; s výkonovými kontakty; Svorky na desky plošných spojů; Kat. 5

[www.wago.com/289-196](http://www.wago.com/289-196)

## Ke stažení

### Documentation

#### Manual

8-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.0.0	pdf 811,7 kB	Stáhnout
---	---------	-----------------	----------

#### Installation manual

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112		pdf 1,7 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

#### System Description

Industrial Switches – General Product Information		pdf 2,0 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 852-112		URL	Stáhnout
----------------------	--	-----	----------

#### CAE data

EPLAN Data Portal 852-112			Stáhnout
---------------------------	--	--	----------

WSCAD Universe 852-112			Stáhnout
------------------------	--	--	----------

### Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.