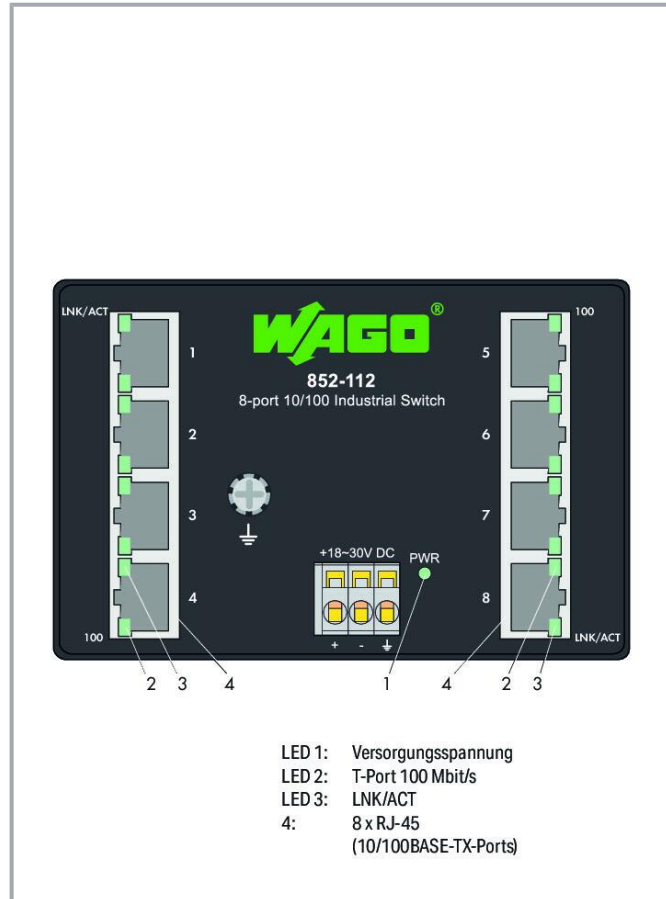




Farbe: —



## Artikelbeschreibung

Der 852-112 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 8 Fast ETHERNET-Ports für den einfachen Aufbau von kleinen bis mittleren Netzwerken. Die schmale Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations- und Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrates (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen Plug & Play-Betrieb und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

## Eigenschaften:

- 8-ETHERNET-Ports 10/100 MBit/s Autonegotiation
- Diagnose-LEDs auf der Vorderseite
- Unterstützt Auto-MDI-/MDI-X-Funktionen
- Halb- oder Vollduplex-Übertragungsmodus pro Port

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



- Store-and-Forward-Switching-Methode
- Integrierte Address-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 2000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- IEEE 802.3x Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Für Tragschiene DIN 35

## Daten

### Technische Daten

Switchingmodus	Store-and-Forward; non-blocking
Anzahl 100BASE-TX-Ports	8
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
MAC Tabelle (Größe)	2000 Adressen
Jumbo Frame Size	1536, Byte
Versorgungsspannung	DC 18 ... 30 V
Leistungsaufnahme max.	3 W
ESD (Kontakt-/Luftentladung)	4 KV / 8 KV
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/100 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (100, LNK/ACT) grün: Status 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8

### Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Leiterplattenklemme: 739-103

### Geometrische Daten

Breite	109,2 mm / 4.299 inch
Höhe	73,8 mm / 2.906 inch
Tiefe	24 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32 mm / 1.26 inch

### Mechanische Daten

Gewicht	415 g
Farbe	schwarz

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Gehäusewerkstoff

Stahlblech

## Umgebungsbedingungen


Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... 70 °C (UL max. +60 °C)
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 80 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27

## Kaufmännische Daten

Produktgruppe	27 (Sonderkomponenten I/O-System)
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 7.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4045454847586
Zolltarifnummer	85176200000

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-ISW852

## Optionales Zubehör

### Leitungen und Steckverbinder










	<b>Art-Nr.: 750-975</b> ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	<b>Art-Nr.: 750-976</b> PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	<a href="http://www.wago.com/750-976">www.wago.com/750-976</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-011">www.wago.com/750-977/000-011</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.




	<b>Art-Nr.: 750-977/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-012">www.wago.com/750-977/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-013</b> PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-013">www.wago.com/750-977/000-013</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-021">www.wago.com/750-977/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-022">www.wago.com/750-977/000-022</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-011">www.wago.com/750-978/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-013</b> PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-013">www.wago.com/750-978/000-013</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-013</b> PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-013">www.wago.com/750-979/000-013</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-021">www.wago.com/750-979/000-021</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!








WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.





 **Art-Nr.: 750-979/000-022**  
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

[www.wago.com/750-979/000-022](http://www.wago.com/750-979/000-022)

### Stromversorgung

	<b>Art-Nr.: 787-1102</b> Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,3 A; DC-OK-Signal	<a href="http://www.wago.com/787-1102">www.wago.com/787-1102</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1112</b> Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2,5 A; DC-OK-Signal	<a href="http://www.wago.com/787-1112">www.wago.com/787-1112</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1122</b> Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 4 A	<a href="http://www.wago.com/787-1122">www.wago.com/787-1122</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1226</b> Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 6 A; DC-OK LED	<a href="http://www.wago.com/787-1226">www.wago.com/787-1226</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1702</b> Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,25 A; DC-OK LED	<a href="http://www.wago.com/787-1702">www.wago.com/787-1702</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1712</b> Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2,5 A; DC-OK LED	<a href="http://www.wago.com/787-1712">www.wago.com/787-1712</a>
	<b>Art-Nr.: 787-1722</b> Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A; DC-OK LED	<a href="http://www.wago.com/787-1722">www.wago.com/787-1722</a>

### Übergabemodul

	<b>Art-Nr.: 289-172</b> Übergabemodul; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; im Montagesockel	<a href="http://www.wago.com/289-172">www.wago.com/289-172</a>
	<b>Art-Nr.: 289-175</b> Übergabemodul; RJ-45; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; Cat. 5; im Montagesockel; mit Schirmanschluss; mit Schirmklemmbügel; 1,50 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/289-175">www.wago.com/289-175</a>
	<b>Art-Nr.: 289-195</b> Übergabemodul; RJ-45; Schneidklemmtechnik; Cat. 6; im Montagesockel; mit Schirmanschluss	<a href="http://www.wago.com/289-195">www.wago.com/289-195</a>
	<b>Art-Nr.: 289-196</b> Übergabemodul; RJ-45; mit Leistungskontakten; Leiterplattenklemmen; Cat. 5	<a href="http://www.wago.com/289-196">www.wago.com/289-196</a>

### Downloads

#### Dokumentation

##### Handbuch

8 Port 100BASE-TX Industrial-ECO-Switch	V 1.0.3 14.07.2020	pdf 1,0 MB	Download
---	-----------------------	---------------	----------

#### Ausschreibungstext

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



852-112 doc - Datei	09.10.2017	doc 27,6 kB	Download
852-112 X81 - Datei	19.02.2019	xml 4,9 kB	Download
<b>Installationsanleitung</b>			
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112		pdf 1,7 MB	Download
<b>Weitere Informationen</b>			
Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
<b>Systembeschreibung</b>			
Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen		pdf 2,0 MB	Download
<b>CAD/CAE-Daten</b>			
<b>CAD Daten</b>			
2D/3D Modelle 852-112		URL	Download
<b>CAE Daten</b>			
EPLAN Data Portal 852-112		URL	Download
WSCAD Universe 852-112		URL	Download
ZUKEN Portal 852-112		URL	Download
<b>Environmental Product Compliance</b>			
<b>Compliance Search</b>			
Environmental Product Compliance 852-112 Industrial-ECO-Switch; 8 Ports 100Base-TX; schwarz		URL	Download

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



## Handhabungshinweise

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.