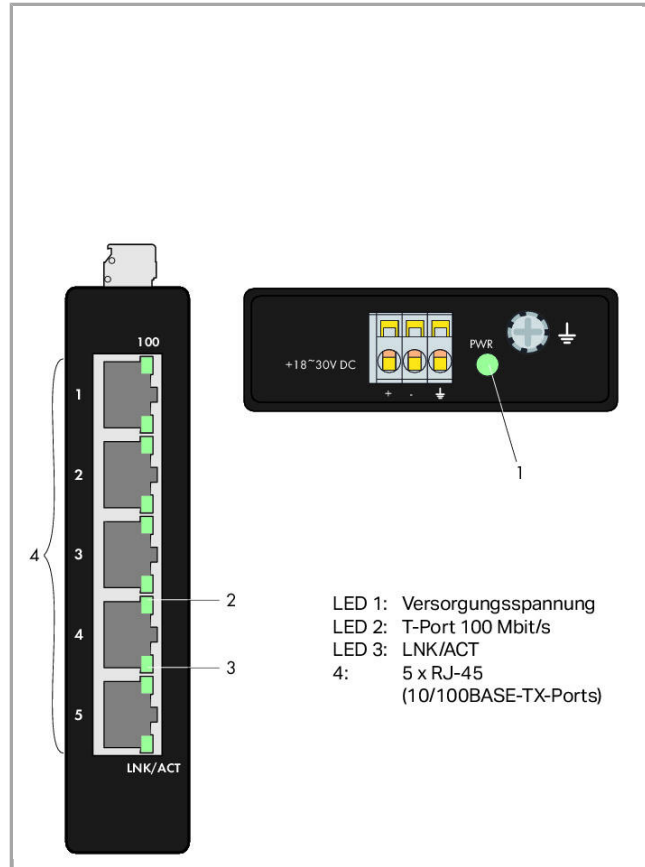


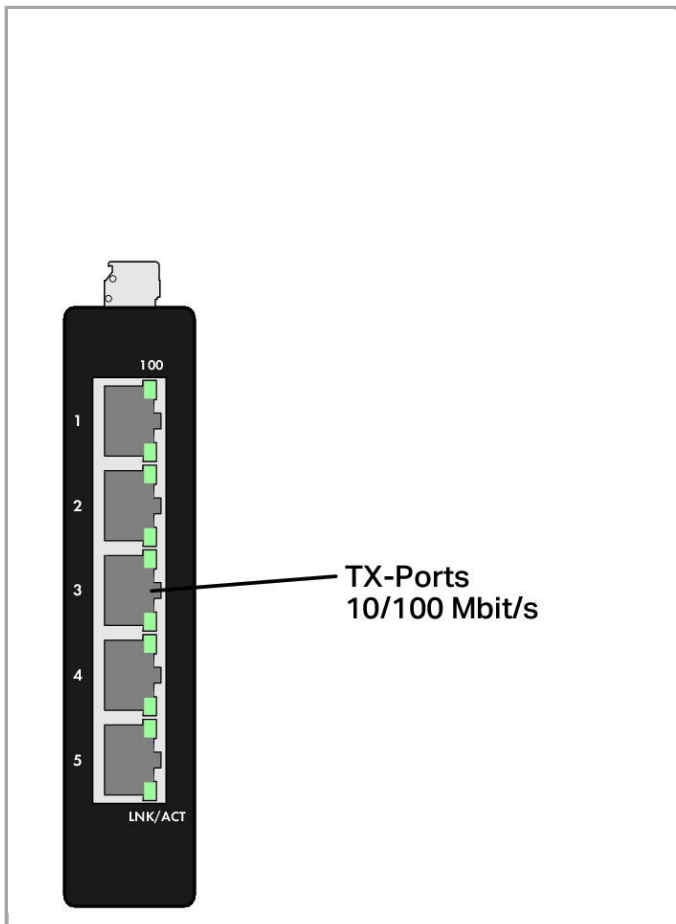


RoHS 
Compliant

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

Farbe: 





Artikelbeschreibung

Der 852-111 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 Ports 10/100 Base-TX, Autonegotiation und Auto-MDI-/MDI-X-Erkennung an allen Ports.

Durch die fünf Ports des Switches können mehrere Segmente zur Reduzierung der Netzwerküberlastung gebildet werden und jedem Benutzerknoten eine eigene Bandbreite zugewiesen werden. Der 852-111 ist eine kostengünstige Lösung, um auf die wachsende Nachfrage nach IP-basierter, industrieller Kommunikation reagieren zu können.

Der Switch lässt sich einfach konfigurieren und installieren und ist insbesondere für kleine und mittlere Netzwerke geeignet.

Eigenschaften:

- 5-ETHERNET-Ports 10/100 Mbps Autonegotiation
- Diagnose-LEDs auf der Vorderseite
- Unterstützt Auto-MDI-/MDI-X-Funktionen
- Halb- oder Voll duplex-Übertragungsmodus pro Port
- 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	5
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
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 ... 5

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 5 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-433/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-103/026-000

Geometrische Daten

Breite	23,4 mm / 0.921 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	81 mm / 3.189 inch
Tiefe	109,2 mm / 4.299 inch

Mechanische Daten

Gewicht	352 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Stahlblech

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... 70 °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

Brandlast

5.28 MJ

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
Ursprungsland	TW
GTIN	4045454847593
Zolltarifnummer	85176200000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	DNV DNV Germany GmbH	-	A-14050

Passende Produkte

Übergabemodul

	Art-Nr.: 289-172 Übergabemodul; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; im Montagesockel	www.wago.com/289-172
	Art-Nr.: 289-175 Übergabemodul; RJ-45; Leiterplattenklemmen, 2-reihig; Cat. 5; im Montagesockel; mit Schirmanschluss; mit Schirmklemmbügel; 1,50 mm ²	www.wago.com/289-175
	Art-Nr.: 289-195 Übergabemodul; RJ-45; Schneidklemmtechnik; Cat. 6; im Montagesockel; mit Schirmanschluss	www.wago.com/289-195
	Art-Nr.: 289-196 Übergabemodul; RJ-45; mit Leistungskontakten; Leiterplattenklemmen; Cat. 5	www.wago.com/289-196

Stromversorgung

	Art-Nr.: 787-1102 Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,3 A; DC-OK-Signal	www.wago.com/787-1102
	Art-Nr.: 787-1112 Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2,5 A; DC-OK-Signal	www.wago.com/787-1112
	Art-Nr.: 787-1122	



Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 4 A; DC-OK-Signal www.wago.com/787-1122

**Art-Nr.: 787-1226**

Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 6 A www.wago.com/787-1226

**Art-Nr.: 787-1702**

Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1,25 A www.wago.com/787-1702

**Art-Nr.: 787-1712**

Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2,5 A www.wago.com/787-1712

Art-Nr.: 787-1722

Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A www.wago.com/787-1722

Allgemeines Zubehör**Art-Nr.: 852-9101**

DNV Carrier rail adapter; for ETHERNET Switches 852-111/ 852-1111 marine approval www.wago.com/852-9101

Leitungen und Steckverbinder**Art-Nr.: 750-975**

ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar; lichtgrau www.wago.com/750-975

Art-Nr.: 750-976

PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar www.wago.com/750-976

**Art-Nr.: 750-977/000-011**

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22 www.wago.com/750-977/000-011

**Art-Nr.: 750-977/000-012**

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22 www.wago.com/750-977/000-012

**Art-Nr.: 750-977/000-013**

PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22 www.wago.com/750-977/000-013

**Art-Nr.: 750-977/000-021**

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24 www.wago.com/750-977/000-021

**Art-Nr.: 750-977/000-022**

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24 www.wago.com/750-977/000-022

**Art-Nr.: 750-978/000-011**

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung www.wago.com/750-978/000-011

**Art-Nr.: 750-978/000-012**

ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung www.wago.com/750-978/000-012

**Art-Nr.: 750-978/000-013**

PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Zugentlastung www.wago.com/750-978/000-013



Art-Nr.: 750-978/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-978/000-021



Art-Nr.: 750-978/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-978/000-022



Art-Nr.: 750-979/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-011



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-012



Art-Nr.: 750-979/000-013
PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-013



Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung

www.wago.com/750-979/000-021



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

Downloads

Dokumentation

Handbuch

5 Port 100BASE-TX Industrial-ECO-Switch	V 1.2.0	pdf 329,5 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Ausschreibungstext

852-111 Switches	04.04.2012	doc 27,6 kB	Download
---------------------	------------	----------------	----------

Installationsanleitung

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

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Systembeschreibung

Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen		pdf	Download
--	--	-----	----------



2,0 MB

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 852-111	URL	Download
---------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal	Download
-------------------	----------

WSCAD

WSCAD Universe	Download
----------------	----------

Änderungen vorbehalten.