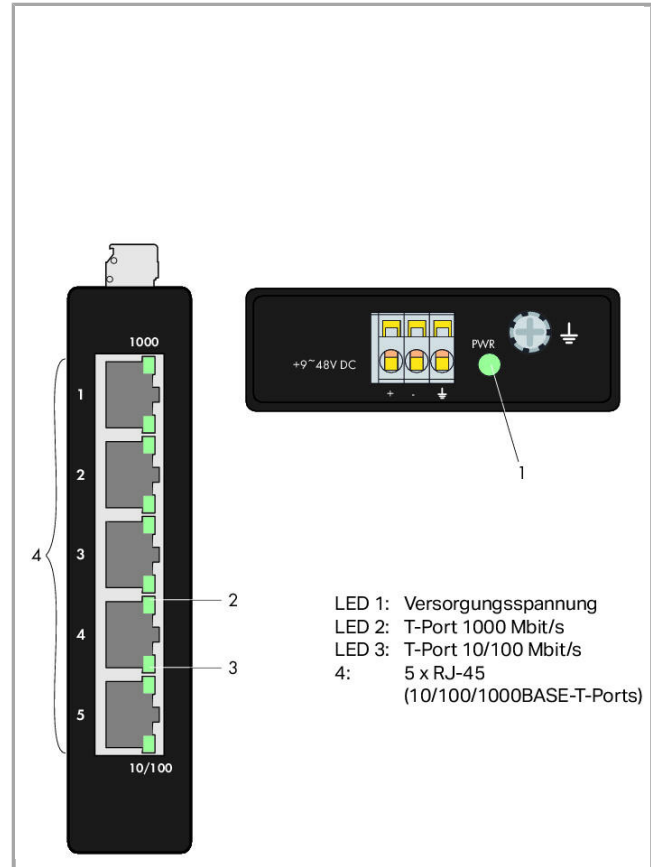
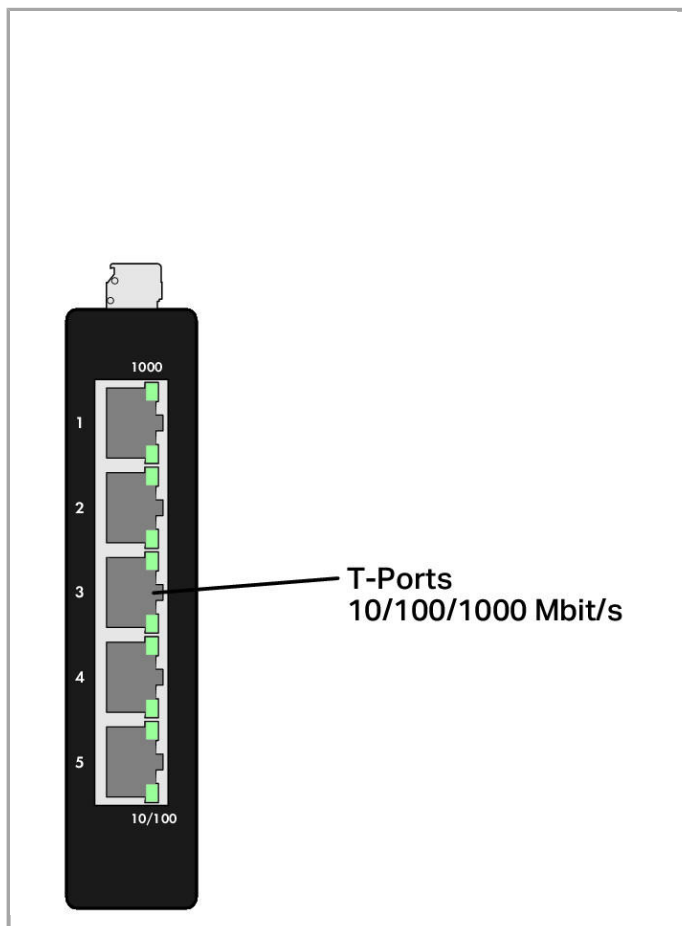






Artikelbeschreibung

Der 852-1111 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 5 1000Base-T-Ports, Autonegotiation und Auto-MDI-/MDI-X-Erkennung an jedem Port.

Durch die fünf Ports des Switches können mehrere Segmente zur Reduzierung der Netzwerküberlastung gebildet werden und jedem Benutzerknoten eine eigene Bandbreite zugewiesen werden. Der 852-1111 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 10/100/1000 Mbps Autonegotiation
- Diagnose-LEDs auf der Vorderseite
- Unterstützt Auto-MDI-/MDI-X-Funktionen
- Halb- oder Vollduplex-Übertragungsmodus pro Port
- Store-and-Forward-Switching-Methode
- Integrierte Address-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 8000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- IEEE 802.3x Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Priorisierung von Profinet Ethernet Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p
- Für Tragschiene DIN 35

Daten

Technische Daten

Switchingmodus	Store-and-Forward, non-blocking
Anzahl 1000BASE-T-Ports	5
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1p Prioritization
MAC Tabelle (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	9000 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 ... 48 V
Leistungsaufnahme max.	3 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1.000 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, 1000) grün: Status 100 Mbps, 1000 Mbps 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	190 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Stahlblech
Konformitätskennzeichnung	CE

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	27 (Sonderkomponenten I/O-System)
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
eCl@ss 8.0	19-17-01-06
ETIM 6.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
Ursprungsland	TW
GTIN	4050821808916
Zolltarifnummer	85176200000

Zulassungen / Zertifikate

Schiff Zulassungen

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

Passende Produkte

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

ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar

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

Übergabemodul



Art-Nr.: 289-172
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45

www.wago.com/289-172



Art-Nr.: 289-175
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45

www.wago.com/289-175



Art-Nr.: 289-195
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45; für TS 35; mit Schirmanschluss

www.wago.com/289-195



Art-Nr.: 289-196
Übergabebaustein mit RJ-45-Anschluss; CAGE CLAMP®-Anschluss; mit LED; Sicherung

www.wago.com/289-196

Allgemeines Zubehör

Art-Nr.: 852-9101
DNV-Befestigungsadapter; für ETHERNET Switches 852-1111 / 852-1111 Schiffszulassung

www.wago.com/852-9101

Downloads

Dokumentation

Handbuch

5 Port 1000BASE-T Industrial-ECO-Switch	V 1.3.0	pdf 324,3 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Ausschreibungstext

852-1111		doc 28,7 kB	Download
----------	--	----------------	----------

Weitere Informationen

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

Systembeschreibung

Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen		pdf 2,0 MB	Download
--	--	---------------	----------



CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 852-1111	URL	Download
----------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.