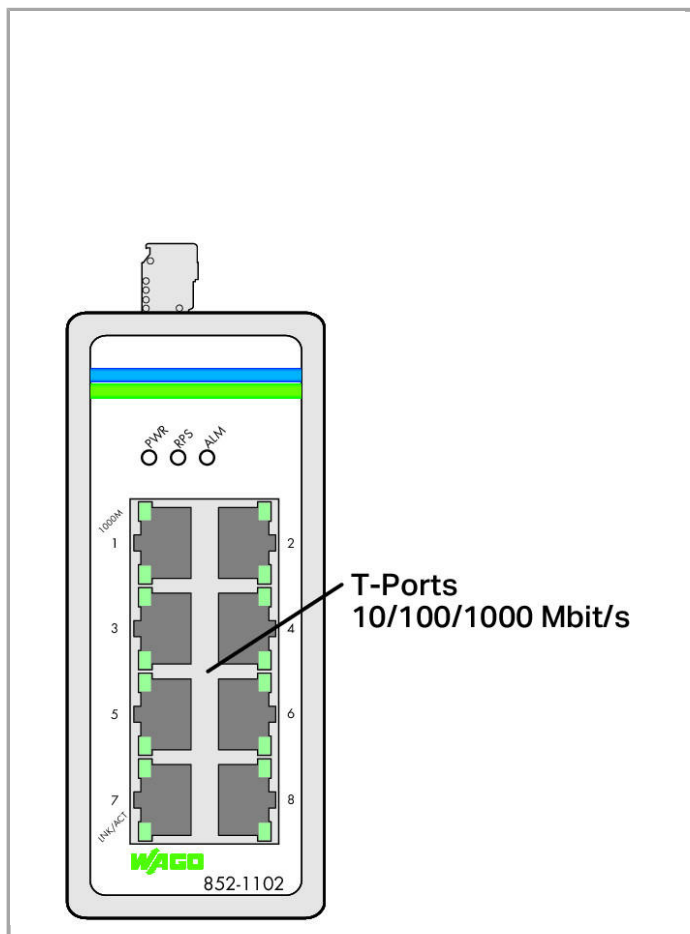


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



Artikelbeschreibung

Der 852-1102 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 Ports 10/100/1000Base-T.

Der Switch besitzt ein robustes Metallgehäuse, eine redundante Spannungsversorgung und eine Funktionsüberwachung mit Relais. Diese Funktionen und der Temperaturbereich von -40°C - +70°C ermöglichen den Einsatz in zahlreichen industriellen Anwendungen.

Eigenschaften:

- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Großer Versorgungsspannungsbereich: 9 V ... 57 V
- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3 ab
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation an allen 10/100/1000Base-T-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100/1000Base-T-Ports
- Integrierte Adress-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 8000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungsschutz
- Priorisierung von Profinet Ethernet Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p

Daten

Technische Daten

Switchingmodus	Store-and-Forward, non-blocking
Anzahl 1000BASE-T-Ports	8
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1p Prioritization
Redundanzfunktion	Redundante DC-Spannungsversorgung
Konfigurationsmöglichkeiten	DIP-Schalter für Meldekontakt
Diagnose	Meldekontakt
MAC Tabelle (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	9000 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	6 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1000Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Bedienelemente	10 x DIP-Switch: Alarmfunktion Versorgungsspannungen und Ports 1 ... 8
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR, RPS) grün: Versorgungsspannung (primär), Redundante Versorgungsspannung (sekundär); LED (ALM) rot: Alarm; pro Port: LED (1000, LNK/ACT) grün: Status 1000 Mbps, LNK /ACT Port 1 ... 8

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 2231-106/026-000

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	120 mm / 4.724 inch
Tiefe	105 mm / 4.134 inch

Mechanische Daten

Gewicht	543 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium
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
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	TW
GTIN	4055143500173
Zolltarifnummer	85176200000

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.: 787-1602 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1 A; NEC Class 2; DC-OK-Signal	www.wago.com/787-1602
	Art-Nr.: 787-1606 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 2 A; NEC Class 2; DC-OK-Signal	www.wago.com/787-1606
	Art-Nr.: 787-1622 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A; TopBoost; DC-OK-Kontakt	www.wago.com/787-1622
	Art-Nr.: 787-1632 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 10 A; TopBoost; DC-OK-Kontakt	www.wago.com/787-1632
	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

Übergabemodul



Art-Nr.: 289-195

Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45; für TS 35; mit Schirmanschluss

www.wago.com/289-195

Leitungen und Steckverbinder



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

8-Port 1000BASE-T Industrial Switch	V 1.1.0 Dec 6, 2016	PDF 2,6 MB	Download
-------------------------------------	------------------------	---------------	----------

Ausschreibungstext

852-1102	Nov 3, 2017	DOC 29,7 kB	Download
----------	-------------	----------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Download
-------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------	----------

Systembeschreibung

Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen	Jun 2, 2017	PDF 431,0 kB	Download
------------------------------------------------------	-------------	-----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 852-1102		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.