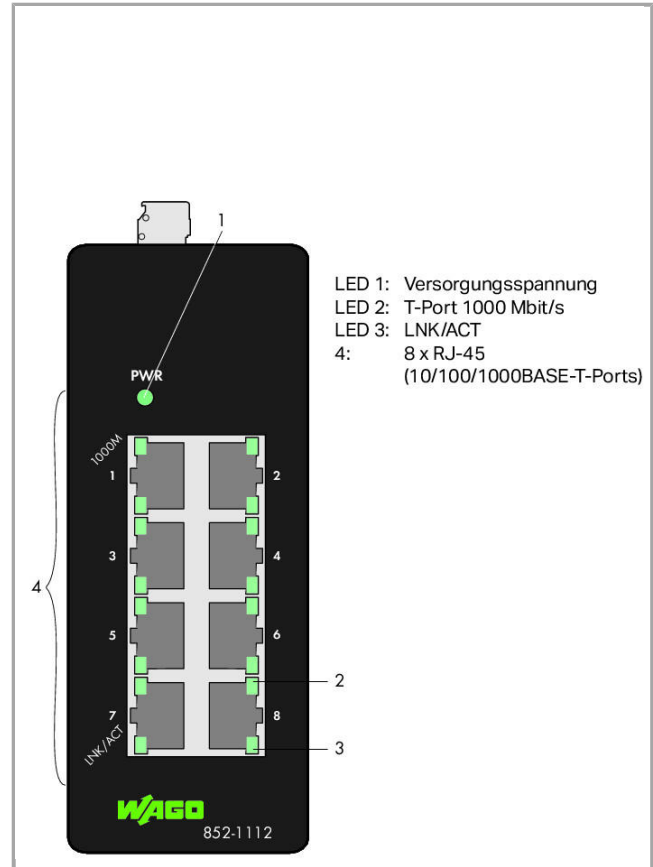
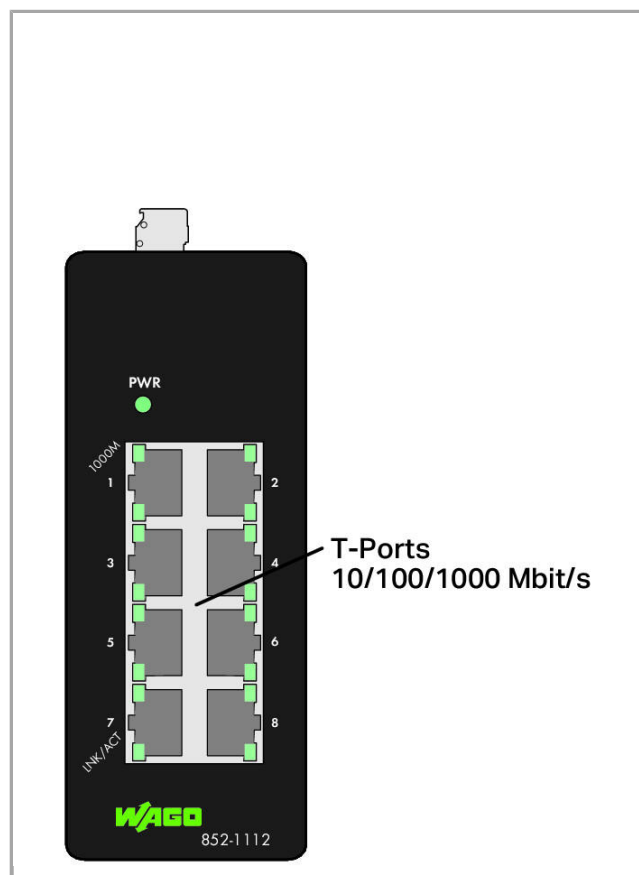




RoHS 
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: 



Artikelbeschreibung

Der 852-1112 ist ein industrieller ETHERNET-Switch mit 8 1000Base-T-Ports, Autonegotiation und Auto-MDI-/MDI-X-Erkennung an jedem Port.

Durch die acht Ports des Switches können mehrere Segmente zur Reduzierung der Netzwerküberlastung gebildet werden und jedem Benutzerknoten eine eigene Bandbreite zugewiesen werden. Der 852-1112 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:

- 8-ETHERNET-Ports 10/100/1000 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 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	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
MAC Tabelle (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	9000 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 ... 57 V
Leistungsaufnahme max.	6 W
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1.000 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Topologie	Stern
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (1000) grün: Status 1000 Mbps Port 1 ... 8

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-432/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 2231-102/026-000

Geometrische Daten

Breite	46 mm / 1.811 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	99,6 mm / 3.921 inch
Tiefe	116 mm / 4.567 inch

Mechanische Daten

Gewicht	487 g
Farbe	schwarz

Gehäusewerkstoff	Stahlblech
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 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
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	TW
GTIN	4055143500180
Zolltarifnummer	85176200000

Passende Produkte

Stromversorgung


Art-Nr.: 787-1102

Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom www.wago.com/787-1102
1,3 A; DC-OK-Signal

Art-Nr.: 787-1112

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

Art-Nr.: 787-1122

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


Art-Nr.: 787-1226

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


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.: 750-976
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.: 289-195
Übergabebaustein für ETHERNET RJ-45; für TS 35; mit Schirmanschluss

www.wago.com/289-195

Downloads

Dokumentation

Handbuch

8-Port 1000BASE-T Industrial-ECO-Switch	V 1.1.0	pdf 1,4 MB	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 852-1112		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.