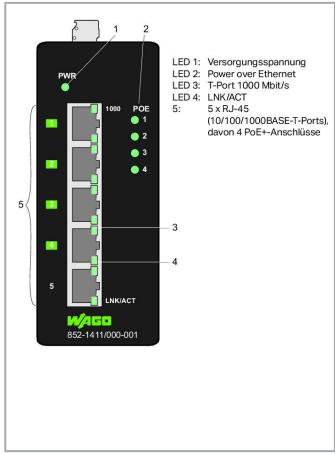
Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000Base-T; 4 * Power over Ethernet;

Erweiterter Temperaturbereich; schwarz

www.wago.com/852-1411/000-001







Artikelbeschreibung

Der 852-1411/000-001 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 5 Gigabit ETHERNET-Ports, wovon 4 Ports "Power over Ethernet" (PoE+) mit 30 W unterstützen. Diese 4 PoE+-Ports (IEEE 802.3at) können zeitgleich zur Energieversorgung von PoE-Endgeräten (Powered Devices) eingesetzt werden. Der integrierte Spannungswandler ermöglicht den Betrieb mit der im Schaltschrank üblichen Versorgungsspannung von DC-24V.

Die schmale Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations- und Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und

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 | Web: www.wago.com Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

www.wago.com/852-1411/000-001



Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen Plug & Play-Betrieb und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

Eigenschaften:

- 5 ETHERNET-Ports 10/100/1000 MBit/s Autonegotiation
- 4 PoE+ Ports (IEEE 802.3at)
- 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
- LED-Anzeige für PoE-Diagnose
- Für Tragschiene DIN 35

Daten

Technische Daten

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 802.3af Power over Ethernet (PoE)
	IEEE 802.3at High Power over Ethernet (PoE+)
	IEEE 802.1p Prioritization
MAC Tabelle (Größe)	8000 Adressen
Jumbo Frame Size	10000, Byte
Versorgungsspannung	DC 24 57 V
Leistungsaufnahme max.	13 W
Leistungsaufnahme Hinweis	133 W mit 4 PoE
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1000 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; LED (PoE 1 4)
-	grün: Power over Ethernet; pro Port: LED (1000, LNK/ACT) grün:
	Status 1000 Mbit/s, LNK/ACT Port 1 5

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 | Web: www.wago.com Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur

Verfügung.

www.wago.com/852-1411/000-001



Anschlussdaten

Anschlusstechnik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 5 x RJ-45
Anschlusstechnik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-432/001-000; mitgelieferte
	Federleiste (Steckverbinder MCS): 2231-102/026-000

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	104 mm / 4.094 inch
Tiefe	115 mm / 4.528 inch

Mechanische Daten

Gewicht	550 g
Farbe	schwarz

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

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4055143933179
Zolltarifnummer	85176200000

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL	UL 61010-2-201	E175199

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 | Web: www.wago.com Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur

Verfügung.

www.wago.com/852-1411/000-001





Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)

Passende Produkte

Stromversorgung

Ottomive	oorganig	
	Art-Nr.: 787-1226	
	Primär getaktete Stromversorgung; Compact; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 6 A; DC-OK LED	www.wago.com/787-1226
	Art-Nr.: 787-1633 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 48 V; Ausgangsstrom 5 A; TopBoost; DC-OK-Kontakt	www.wago.com/787-1633
The state of the s	Art-Nr.: 787-1635 Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 48 V; Ausgangsstrom 10 A; TopBoost; DC-OK-Kontakt	www.wago.com/787-1635
	Art-Nr.: 787-1722 Primär getaktete Stromversorgung; Eco; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 5 A; DC-OK LED	www.wago.com/787-1722
Übergabe	emodul	
	Art-Nr.: 289-195 Übergabemodul; RJ-45; Schneidklemmtechnik; Cat. 6; im Montagesockel; mit Schirmanschluss	www.wago.com/289-195
Leitunger	und Steckverbinder	
88	Art-Nr.: 750-976 PROFINET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar	www.wago.com/750-976
0	Art-Nr.: 750-977/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977 /000-011
o	Art-Nr.: 750-977/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977 /000-012
0	Art-Nr.: 750-977/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22	www.wago.com/750-977 /000-013
0	Art-Nr.: 750-977/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977 /000-021
o	Art-Nr.: 750-977/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977 /000-022

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

www.wago.com/852-1411/000-001



6	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	www.wago.com/750-978
	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	/000-012
<i>E</i>	Art-Nr.: 750-978/000-013	www.wago.com/750-978
	PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Zugentlastung	/000-013
6	Art-Nr.: 750-978/000-021	www.wago.com/750-978
	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	/000-021
6	Art-Nr.: 750-978/000-022	www.wago.com/750-978
	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	/000-022
~1	Art-Nr.: 750-979/000-011	www.wago.com/750-979
4	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	/000-011
~1	Art-Nr.: 750-979/000-012	www.wago.com/750-979
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	/000-012
-	Art-Nr.: 750-979/000-013	www.wago.com/750-979
9	PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zugentlastung	/000-013
	Art-Nr.: 750-979/000-021	www.wago.com/750-979
4	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	/000-021
	Art-Nr.: 750-979/000-022	www.wago.com/750-979
ä	ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	/000-022

Downloads Dokumentation

Handbuch

Industrial-ECO-Switch; 5Port Gb; EXT; 4PoE V 1.0.0 pdf Download Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; erweiterter Temperaturbereich; 4 * 08.11.2019 1,3 MB

Power over Ethernet

Ausschreibungstext

852-1411/000-001

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 | Web: www.wago.com Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur

Verfügung.

Environmental Product Compliance 852-1411/000-001

Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000Base-T; 4 * Power over Ethernet; Erweiterter

www.wago.com/852-1411/000-001

MAGO

URL

Download

		docx 16,6 kB	Download
852-1411/000-001		xml 7,0 kB	Download
Systembeschreibung			
Industrial-Switches, Allgemeine Produktinformationen		pdf 2,0 MB	Download
Weitere Informationen			
Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269,1 kB	Download
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			

Handhabungshinweise

Temperaturbereich; 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 | Web: www.wago.com Haben Sie Fragen zu unseren Produkten? Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.