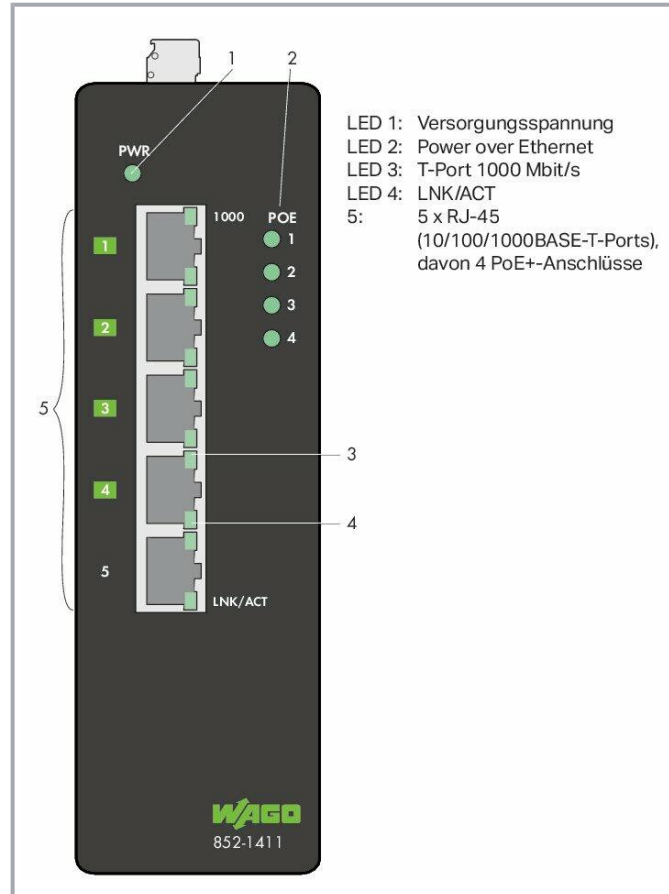




Farbe: ■



Artikelbeschreibung

Der 852-1411 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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und 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
- Priorisierung von PROFINET ETHERNET-Datenpaketen (EtherType=0x8892) nach IEEE802.1p
- 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 |
| Topologie | Stern |
| 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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

Anschlussdaten

| | |
|--|--|
| Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus | Kupferkabel: 5 x RJ-45 |
| Anschlussstechnik: 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 | 160 mm / 6.299 inch |
| Tiefe | 120 mm / 4.724 inch |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------|------------|
| Gewicht | 520 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 |
| EMV-Störfestigkeit | gemäß EN 61000-6-2 |
| EMV-Störaussendung | gemäß EN 61000-6-4 |
| Brandlast | 0,087 MJ |

Kaufmännische Daten

| | |
|----------------|-------------|
| eCl@ss 10.0 | 19-17-01-30 |
| eCl@ss 9.0 | 19-17-01-06 |
| ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 6.0 | EC000734 |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | TW |

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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



| | |
|-----------------|---------------|
| GTIN | 4055143727167 |
| Zolltarifnummer | 85176200000 |

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | KC National Radio Research Agency | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM- W43-ISW852 |

Optionales Zubehör

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 |





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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.

| | | |
|---|---|--|
|  | Art-Nr.: 750-978/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zügentlastung | www.wago.com/750-978/000-021 |
|  | Art-Nr.: 750-978/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zügentlastung | www.wago.com/750-978/000-022 |
|  | Art-Nr.: 750-979/000-011 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zügentlastung | www.wago.com/750-979/000-011 |
|  | Art-Nr.: 750-979/000-012 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zügentlastung | www.wago.com/750-979/000-012 |
|  | Art-Nr.: 750-979/000-013 PROFINET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; AWG 22; Zügentlastung | www.wago.com/750-979/000-013 |
|  | Art-Nr.: 750-979/000-021 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zügentlastung | www.wago.com/750-979/000-021 |
|  | Art-Nr.: 750-979/000-022 ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zügentlastung | www.wago.com/750-979/000-022 |

Stromversorgung

| | | |
|---|--|--|
|  | 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 |
|  | 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 |

Übergabemodul

| | | |
|---|---|--|
|  | Art-Nr.: 289-195 Übergabemodul; RJ-45; Schneidklemmtechnik; Cat. 6; im Montagesockel; mit Schirmanschluss | www.wago.com/289-195 |
|---|---|--|

Downloads

Dokumentation

Handbuch

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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.



| | | | |
|--|------------|--------|----------|
| Industrial-ECO-Switch; 5Port Gb; EXT; 4PoE | V 1.2.0 | pdf | Download |
| Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000BASE-T; erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet | 17.12.2019 | 1,2 MB | |

Ausschreibungstext

| | | | |
|-------------|------------|--------|----------|
| 852-1411 | 19.02.2019 | xml | Download |
| X81 - Datei | | 6,2 kB | |

| | | | |
|-------------|------------|---------|----------|
| 852-1411 | 23.07.2018 | doc | Download |
| doc - Datei | | 30,2 kB | |

Beipackzettel

| | | | |
|--|---------|----------|----------|
| Gebrauchs- und Montageanleitung 852-1411 | V 1.0.0 | pdf | Download |
| Industrial-ETHERNET-Switch | | 738,6 kB | |

Weitere Informationen

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

Systembeschreibung

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

CAD/CAE-Daten

CAE Daten

| | | | |
|-----------------------|--|-----|----------|
| ZUKEN Portal 852-1411 | | URL | Download |
|-----------------------|--|-----|----------|

CAD Daten

| | | | |
|------------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Modelle 852-1411 | | URL | Download |
|------------------------|--|-----|----------|

Environmental Product Compliance

Compliance Search

| | | | |
|---|--|-----|----------|
| Environmental Product Compliance 852-1411 | | URL | Download |
| Industrial-ECO-Switch; 5 Ports 1000Base-T; Erweiterter Temperaturbereich; 4 * Power over Ethernet; schwarz | | | |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Handhabungshinweise

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 +43 1 615 07 80 gern zur Verfügung.