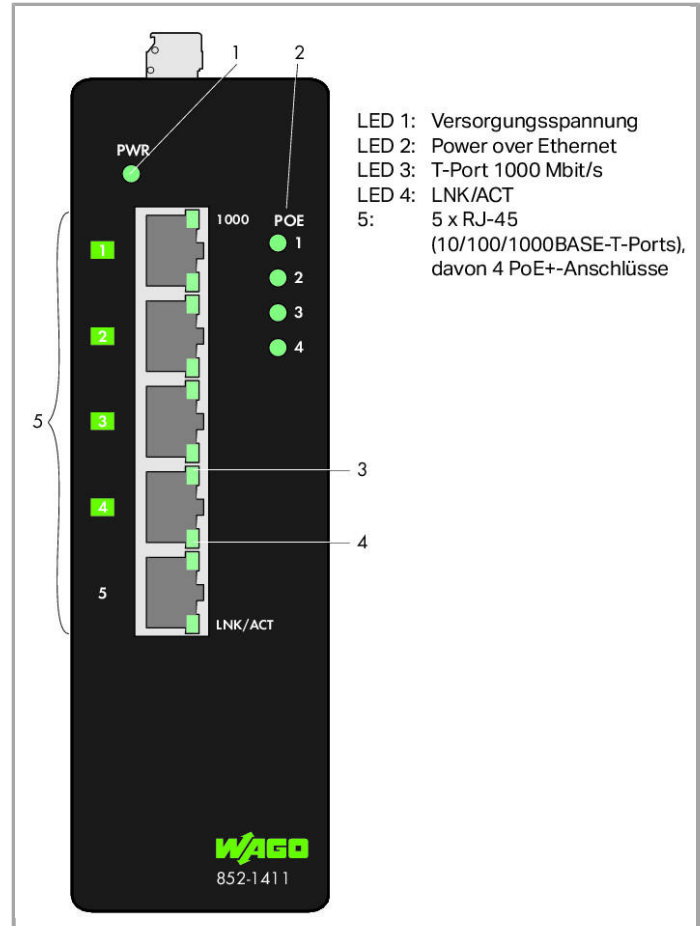


Fiche technique | Numéro d'article: 852-1411

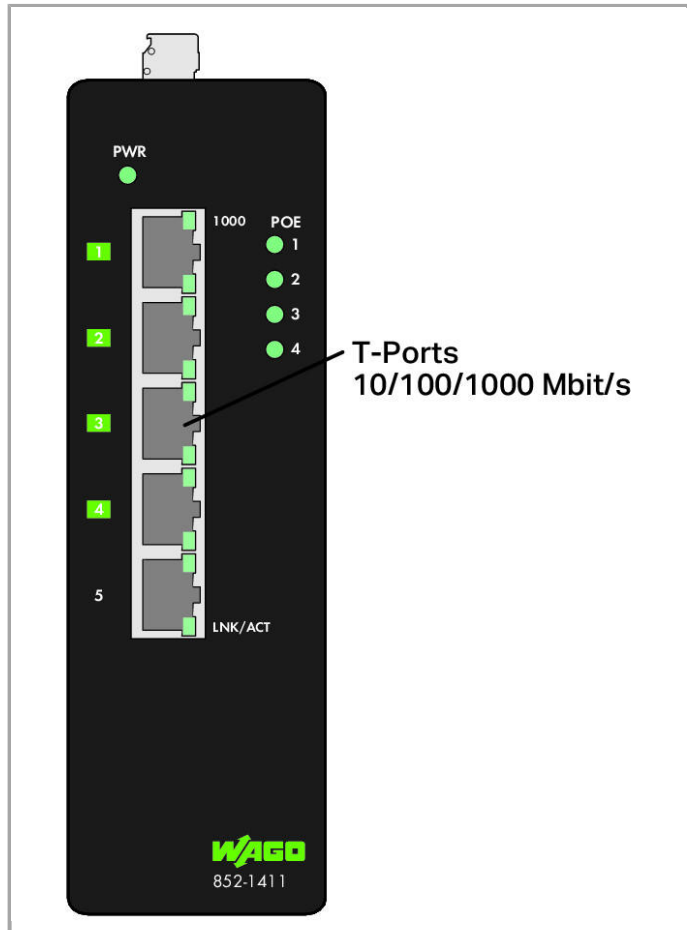
Switch industriel ECO; 5 Ports 1000 Base-T; Plage de températures étendue;
4 * Power over Ethernet

www.wago.com/852-1411



RoHS 
Compliant

BOMcheck.net

Couleur: 

Description du produit :

The 852-1411 Industrial ECO Switch is a 5-port 1000BASE-T ETHERNET switch, of which four ports support Power over Ethernet (PoE+) at 30 W. These four PoE+ ports can be used simultaneously for power supply. The integrated voltage transformer enables operation on the 24 VDC power supplies common in the control cabinet.

In addition to the reduced wiring effort, a separate power supply for the PoE supply can be saved. The switch can be easily configured and integrated into the control cabinet via DIN-rail mounting. It is particularly well suited to small and medium networks.

Features:

- 5 ETHERNET ports, 10/100/1000 Mbit/s, autonegotiation
- 4 PoE+ ports (IEEE 802.3at)
- Front-panel diagnostic LEDs
- Supports Auto-MDI/MDI-X functions
- Full/half-duplex transfer modes for each port



- Store-and-forward switching method
- Integrated address look-up table, supports up to 8,000 absolute MAC addresses
- Overvoltage protection
- IEEE 802.3x flow control in full-duplex mode
- Prioritization of Profinet Ethernet Frame (EtherType=0x8892) according to IEEE802.1p
- For DIN-35 rail

Données

Données techniques

| | |
|--|--|
| Nombre ports 1000Base-T | 5 |
| Communication standards | 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 |
| Tableau MAC | 8000 addresses |
| Jumbo frame size | 10000 Byte |
| Supply voltage | DC 24 ... 57 V |
| Puissance absorbée max. | 133 W |
| Baud rate | Copper cable: 10/1000Mbit/s |
| Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus) | Copper cable: Cat. 5e or higher, 100 m maximum cable length |
| Topologie | étoile |
| Éléments d'affichage | 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 |

Données de raccordement

| | |
|---|--|
| Technique de connexion : communication/bus de terrain | Copper cable: 5 x RJ-45 |
| Anschlussstechnik: Versorgung | 1 x im Gerät verbaute Stiftheiste: 231-432/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 2231-102/026-000 |

Données géométriques

| | |
|---|---------------------|
| Largeur | 50 mm / 1.969 inch |
| Profondeur à partir du niveau supérieur du rail | 120 mm / 4.724 inch |
| Profondeur | 160 mm / 6.299 inch |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-------------|
| Poids | 520 g |
| Couleur | noir |
| Matériel de l'enveloppe | Sheet steel |

Marquage de conformité

CE

Conditions d'environnement

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 ... 70 °C |
| Température ambiante (stockage) | -40 ... 80 °C |
| Indice de protection | IP30 |
| Humidité relative (sans condensation) | 95 % |
| Type de montage | Rail 35 |
| Résistance aux vibrations | selon CEI 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | selon CEI 60068-2-27 |
| CEM - Susceptibilité en réception | selon EN 61000-6-2 |
| CEM : en émission | selon EN 61000-6-4 |

Dates commerciales

| | |
|--------------------|---------------|
| Type d'emballage | BOX |
| Country of origin | TW |
| GTIN | 4055143727167 |
| Customs Tariff No. | 85176200000 |

Produits correspondants

transfer module



N° art.: 289-195

Module interface pour ETHERNET RJ-45; pour rail DIN TS 35; avec étriers de serrage

www.wago.com/289-195

power supply



N° art.: 787-1226

Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® COMPACT Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 6 A

www.wago.com/787-1226

N° art.: 787-1633

Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 5 A; TopBoost; Contact DC-OK

www.wago.com/787-1633

N° art.: 787-1635

Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® CLASSIC Power; monophasé; Tension de sortie 48 V DC; Courant de sortie 10 A; TopBoost; Contact DC-OK

www.wago.com/787-1635

N° art.: 787-1722

Alimentation à découpage primaire; EPSITRON® ECO Power; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A

www.wago.com/787-1722

wiring and connectors



N° art.: 750-976















Connecteur PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mb/s; équipement selon le type de bus de terrain

www.wago.com/750-976

N° art.: 750-977/000-011

Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-011

| | | |
|--|---|--|
|  | N° art.: 750-977/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22 | www.wago.com/750-977/000-012 |
|  | N° art.: 750-977/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22 | www.wago.com/750-977/000-013 |
|  | N° art.: 750-977/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24 | www.wago.com/750-977/000-021 |
|  | N° art.: 750-977/000-022 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24 | www.wago.com/750-977/000-022 |
|  | N° art.: 750-978/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction | www.wago.com/750-978/000-011 |
|  | N° art.: 750-978/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction | www.wago.com/750-978/000-012 |
|  | N° art.: 750-978/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; droit; AWG 22; Décharge de traction | www.wago.com/750-978/000-013 |
|  | N° art.: 750-978/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction | www.wago.com/750-978/000-021 |
|  | N° art.: 750-978/000-022 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction | www.wago.com/750-978/000-022 |
|  | N° art.: 750-979/000-011 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction | www.wago.com/750-979/000-011 |
|  | N° art.: 750-979/000-012 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction | www.wago.com/750-979/000-012 |
|  | N° art.: 750-979/000-013 Connecteur PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; AWG 22; Décharge de traction | www.wago.com/750-979/000-013 |
|  | N° art.: 750-979/000-021 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction | www.wago.com/750-979/000-021 |
|  | N° art.: 750-979/000-022 Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction | www.wago.com/750-979/000-022 |



Téléchargements

Documentation

Manual

| | | | |
|--|-------------|----------|----------------|
| Industrial ECO Switch; 5Port Gb; EXT; 4PoE | V 1.0.0 | PDF | Téléchargement |
| Industrial Eco Switch, 5 Ports 1000BASE-T, extended Temperature Range, 4 * Power over Ethernet | Apr 9, 2018 | 441,6 kB | |

Bid Text

| | | | |
|----------|--------------|---------|----------------|
| 852-1411 | Nov 20, 2018 | DOC | Téléchargement |
| | | 30,2 kB | |

Instruction Leaflet

| | | | |
|--|--------------|----------|----------------|
| Operating and assembly instructions 852-1411 | V 1.0.0 | PDF | Téléchargement |
| Industrial ETHERNET Switch | Jul 23, 2018 | 738,6 kB | |

Additional Information

| | | | |
|--|--------------|----------|----------------|
| Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging | V 1.0.0 | PDF | Téléchargement |
| | Oct 15, 2018 | 269,1 kB | |

System Description

| | | | |
|---|-------------|----------|----------------|
| Industrial Switches – General Product Information | Jun 2, 2017 | PDF | Téléchargement |
| | | 431,0 kB | |

smartDATA

CAD data

| | | | |
|----------------------|--|-----|----------------|
| 3D Download 852-1411 | | URL | Téléchargement |
|----------------------|--|-----|----------------|

Sous réserve de modifications.