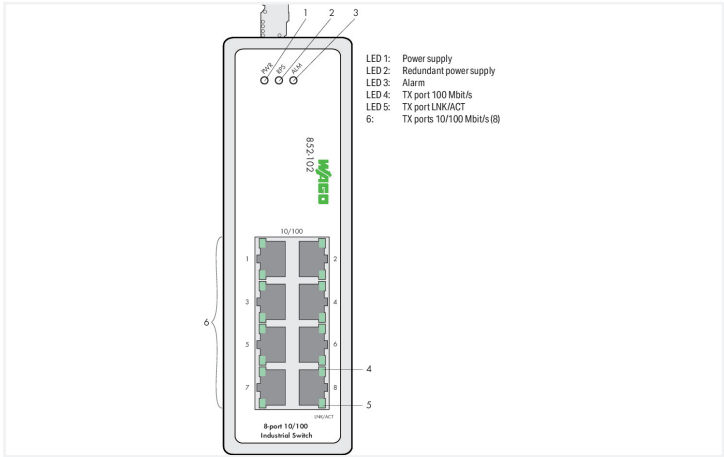




Szín: ■ fekete

A 852-102 ipari switch egy nyolcportos 10/100Base-TX ETHERNET switch.  
A robusztus készülékházba helyezett switch kezeli a redundáns meg táplálást és relés távfelügyeletet végez. Ezek a funkciók széles körű felhasználásra teszik alkalmassá.

Jellemzők:

- Redundáns DC tápellátás
- Széles tápfeszültség tartomány: 9 ... 48 V
- DIP kapcsolók a riasztási funkciók beállításához
- Teljes mértékben megfelel az IEEE802.3, 802.3u szabványnak
- Nem blokkoló (non-blocking) és tároló-továbbító (store-and-forward) kapcsolási mód
- Autonegotiation mindegyik 10/100Base-TX portnál
- Auto-MDI/MDIX (keresztkábel) mindegyik 10/100Base-TX portnál

| Műszaki adatok                               |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolási mód                               | Nem blokkoló (non-blocking); tároló-továbbító (store-and-forward)                                                                                                                                            |
| 100Base-TX portok száma                      | 8                                                                                                                                                                                                            |
| Kommunikációs szabványok                     | IEEE 802.3 10BASE-T<br>IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>IEEE 802.3x Flow control                                                                                                                                    |
| Redundancia funkció                          | Redundáns DC tápellátás                                                                                                                                                                                      |
| Konfigurációs lehetőségek                    | DIP kapcsoló jelérntkezéshez                                                                                                                                                                                 |
| Diagnosztika                                 | Jelérntkezés                                                                                                                                                                                                 |
| MAC-tábla (méret)                            | 2000 cím                                                                                                                                                                                                     |
| Jumbo keret méret                            | 1536 byte                                                                                                                                                                                                    |
| Tápfeszültség                                | 9 ... 48 VDC; Kábelhossz:< 3 m                                                                                                                                                                               |
| Energiafogyasztás (max.)                     | 5.28 W                                                                                                                                                                                                       |
| Energiafogyasztás átl. (24 V)                | 4.56 W                                                                                                                                                                                                       |
| ESD (érintkezés/légtelenítés)                | 8 KV / 15 KV                                                                                                                                                                                                 |
| Baud ráta                                    | Rézvezeték: 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                                    |
| Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz) | Rézvezeték: Cat. 5 vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz                                                                                                                                                    |
| Csomagátviteli teljesítmény                  | 148800 pkt/s                                                                                                                                                                                                 |
| Vezérlések                                   | 12 x DIP kapcsoló: riasztás (alarm) funkció tápkimaradás esetén és 1 ... 8 portok                                                                                                                            |
| Indikátorok                                  | Eszköz: LED (PWR, RPS) zöld: tápegység (elsődleges), redundáns tápegység (másodlagos), LED (ALM) piros: riasztás; portonként: LED (100, LNK/ACT) zöld: állapot visszajelzés 100 Mbps, LNK/ACT 1 ... 8 portok |

| Csatlakozástechnikai adatok                  |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz | Rézvezeték: 8 x RJ-45                                                                                          |
| Csatlakozástechnika: tápellátás              | 1 x Beépített apacsatlakozó: 231-436/001-000; kiegészítőként anyacsatlakozó (MCS csatlakozók): 231-106/026-000 |

| Geometriai adatok |                     |
|-------------------|---------------------|
| Szélesség         | 50 mm / 1.969 inch  |
| Magasság          | 162 mm / 6.378 inch |
| Mélység           | 120 mm / 4.724 inch |

| Mechanikai adatok     |           |
|-----------------------|-----------|
| Súly:                 | 860 g     |
| Szín                  | fekete    |
| Készülékház anyaga    | Alumínium |
| Megfelelőségi jelölés | CE        |

| Környezeti feltételek                     |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet (működés közben)   | -40 ... +70 °C (UL max. +60 °C) |
| Környezeti hőmérséklet (tárolási)         | -40 ... +80 °C                  |
| Védettség típusa                          | IP30                            |
| Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül) | 95 %                            |
| Rögzítés típusa                           | DIN 35 kalapsín                 |
| Rezgésállóság                             | az IEC 60068-2-6 szerint        |
| Ütésállóság                               | az IEC 60068-2-27 szerint       |
| EMC interferencia állóság                 | EN 61000-6-2 szerint            |
| EMV kibocsátott interferencia             | EN 61000-6-4 szerint            |
| Tűz terhelés                              | 0 MJ                            |

| Kereskedelmi adatok                            |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Product Group                                  | 27 (special components I/O) |
| Nagy ECS (kis ECS)                             | 1 db                        |
| Csomagolás típusa                              | Doboz                       |
| Származási ország                              | TW                          |
| GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám) | 4045454665944               |
| Vámtarifaszám                                  | 85176200000                 |

| Product Classification |                      |
|------------------------|----------------------|
| UNSPSC                 | 43222612             |
| eCl@ss 10.0            | 19-17-01-30          |
| eCl@ss 9.0             | 19-17-01-06          |
| ETIM 9.0               | EC000734             |
| ETIM 10.0              | EC000734             |
| ECCN                   | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

| Tanúsítványok / Jóváhagyások                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|
| Általános tanúsítványok                                                                                                                                                                                                                              |                        | Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok |
|    |                        |                                                      |
| Jóváhagyás                                                                                                                                                                                                                                           | Szabvány               | Tanúsítvány neve                                     |
| EAC<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                           | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083                                        |
| KC<br>National Radio Research Agency                                                                                                                                                                                                                 | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-ISW852                                  |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                                                                                                                                                                                            | UL 508                 | E175199 Sec.7                                        |

| Letöltések                               |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance         |                                                                                     |
| Compliance Search                        |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 852-102 |  |

| Documentation                                      |                       |                                                                       |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manual                                             |                       | System Description                                                    |                                                                                                            |
| Product Manual 8-Port 100BASE-TX Industrial Switch | V 1.0.3<br>14.07.2020 | pdf<br>1120.53 KB                                                     |                         |
|                                                    |                       | Industrial Switches – General Product Information                     | pdf<br>1873.93 KB<br> |
| Bid Text                                           |                       | Instruction Leaflet                                                   |                                                                                                            |
| 852-102                                            | 19.02.2019            | xml<br>4.56 KB                                                        |                         |
| 852-102                                            | 09.05.2018            | docx<br>16.73 KB                                                      |                         |
|                                                    |                       | Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 / 852-102 / 852-103 / 852-104 | pdf<br>1649.11 KB<br> |

| CAD/CAE-Data                                                                                             |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD data                                                                                                 | CAE data                                                                                                        |
| 2D/3D Models 852-102  | EPLAN Data Portal 852-102  |
|                                                                                                          | WSCAD Universe 852-102     |
|                                                                                                          | ZUKEN Portal 852-102       |

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Interfész modul

1.1.1.1 Interfész modul



**Cikkszám: 289-195**  
Interfészmodul; RJ-45; IDC-technológia; Cat. 6; rögzítő távtartóban; árnyékolt csatlakozással



**Cikkszám: 289-175**  
Interfészmodul; RJ-45; NyÁK sorkapocs, kétsoros; Cat. 5; rögzítő távtartóban; árnyékolt csatlakozással; árnyékolásrögzítő kengyellel; 1,50 mm<sup>2</sup>



**Cikkszám: 289-172**  
Interfészmodul; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; rögzítő távtartóban



**Cikkszám: 289-196**  
Interfészmodul; RJ-45; tápsín érintkezőkkel; NyÁK sorkapocs; Cat. 5

1.1.2 Kábelek és csatlakozók

1.1.2.1 Csatlakozó dugó



**Cikkszám: 750-979/000-013**  
Csatlakozó PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; döntött; AWG 22; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-977/000-013**  
Csatlakozó PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; AWG 22



**Cikkszám: 750-978/000-013**  
Csatlakozó PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; AWG 22; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-979/000-011**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-979/000-021**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-979/000-012**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-979/000-022**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-977/000-011**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22



**Cikkszám: 750-978/000-011**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-977/000-021**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24



**Cikkszám: 750-978/000-021**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-977/000-012**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22



**Cikkszám: 750-978/000-012**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-977/000-022**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24



**Cikkszám: 750-978/000-022**  
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő



**Cikkszám: 750-975**  
ETHERNET RJ-45 csatlakozó IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez



**Cikkszám: 750-976**  
PROFINET RJ-45 csatlakozó, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez

1.1.3 Tápegység

1.1.3.1 Tápegység



**Cikkszám: 787-1602**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 1 A kimeneti áram; NEC Osztály 2; DC OK jelzés



**Cikkszám: 787-1632**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 10 A kimeneti áram; TopBoost; DC OK kontaktus



**Cikkszám: 787-1606**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 2 A kimeneti áram; NEC Osztály 2; DC OK jelzés



**Cikkszám: 787-1622**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Classic; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 5 A kimeneti áram; TopBoost; DC OK kontaktus



**Cikkszám: 787-1702**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 1,25 A kimeneti áram; DC-OK LED



**Cikkszám: 787-1712**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 2,5 A kimeneti áram; DC-OK LED



**Cikkszám: 787-1722**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 5 A kimeneti áram; DC-OK LED



**Cikkszám: 787-1102**  
Kapcsolóüzemű tápegység; Kompakt; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 1,3 A kimeneti áram; DC-OK LED

### 1.1.3.1 Tápegység



**Cikkszám: 787-1112**

Kapcsolóüzemű tápegység; Kompakt; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 2,5 A kimeneti áram; DC-OK LED

**Cikkszám: 787-1122**

Kapcsolóüzemű tápegység; Kompakt; 1 fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 4 A kimeneti áram; DC-OK LED