

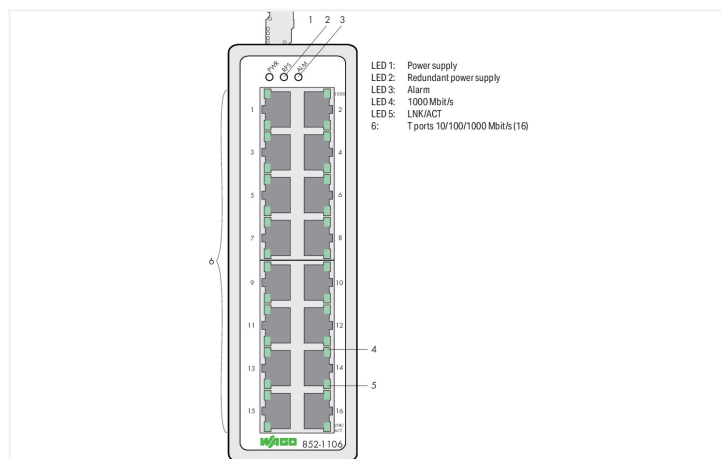
Adatlap | Cikkszám: 852-1106

Ipari Switch; 16 Ports 1000Base-T; Kiterjesztett hőmérséklet-tartomány; fémes fekete

<https://www.wago.com/852-1106>



Szín: ■ fémes fekete



A 852-1106 ipari switch egy 16 portos 10/100/1000Base-T ETHERNET switch.

Az erőteljes fém készülékházba helyezett switch redundáns kialakítású tápegység-csatlakozást és relés funkció monitorozást végez. Az említett funkciók, illetve a -40°C és $+70^{\circ}\text{C}$ közötti működési tartomány széles körű felhasználásra teszik alkalmassá.

Jellemzők:

- Redundáns DC tápellátás
- Széles tápfeszültség tartomány: 12 ... 60 VDC
- DIP kapcsolók a riasztási funkciók beállításához
- Teljes mértékben megfelel az IEEE 802.3, 802.3u és 802.3 ab szabványnak.
- Nem blokkoló (non-blocking) és tároló-továbbító (store-and-forward) kapcsolási mód
- Autonegotiation mindegyik 10/100/1000Base-T portnál
- Auto-MDI/MDIX (keresztkábel) mindegyik 10/100/1000Base-T portnál
- Az integrált címkereső táblázat akár 8000 MAC címet is támogat (vagyis 8000 MAC címről képes megtanulni, hogy melyik portjához kapcsolódik, ettől gyorsabb a kommunikáció).
- Túlfeszültség védelem
- Profinet Ethernet adatcsomagok (EtherType=0x8892) prioritizálása az IEEE802.1p szerint

Műszaki adatok	
Kapcsolási mód	Nem blokkoló (non-blocking); tároló-továbbító (store-and-forward)
1000Base-T portok száma	16
Kommunikációs szabványok	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3az Energiahatékony Ethernet IEEE 802.1p Rangsor PROFINET Conformance Class A (CC-A)
Redundancia funkció	Redundáns DC tápellátás
Konfigurációs lehetőségek	DIP kapcsoló jelérintkezéshez
Diagnosztika	Jelérintkezés Alarm contact - Switching current: 0.5 A/125 VAC; 1 A/30 VDC Alarm contact - Switching voltage (max.): 250 VAC/2 A; 220 VDC Alarm contact - Pull-in time (max.): 6 ms Alarm contact - Drop-out time (max.): 4 ms
MAC-tábla (méret)	8000 cím
Jumbo keret méret	10000 byte
Tápfeszültség	12 ... 60 VDC; 24 VDC (DNV GL); 12, 24, 48 VDC (LR)
Energiafogyasztás (max.)	12 W
Energiafogyasztás (max.)	1500 mA
Baud ráta	Rézvezeték: 10/1000 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Rézvezeték: Cat. 5e vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz
Topológia	Csillag-, fa-, és vonal topológia
Vezérlések	2 x DIP kapcsoló: riasztás (alarm) funkció tápkimaradás esetén
Indikátorok	Eszköz: LED (PWR, RPS) zöld: tápegység (elsődleges), redundáns tápegység (másodlagos), LED (ALM) piros: riasztás; portonként: LED (1000, LNK/ACT) zöld: állapot visszajelzés 1000 Mbps, LNK/ACT 1 ... 16 portok

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 16 x RJ-45
Csatlakozástechnika: tápellátás	1 x Beépített apacsatlakozó: 231-436/001-000; kiegészítőként anyacsatlakozó (MCS csatlakozók): 2231-106/026-000

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

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Rögzítés (megjegyzés)	Compass safe distance: > 40 cm

Anyag információk	
Szín	fémek fekete
Készülék ház anyaga	Alumínium
Tűz terhelés	0.203 MJ
Súly:	840 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 ... +70 °C (-25 ... +70 °C (DNV GL) ; +5 ... +70 °C (LR))
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +80 °C
Védettség típusa	IP30
Vegye figyelembe a védettség típusát	Use per UL 61010: Indoor
Szennyezettségi fok (5)	2 per UL 61010
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	95 %
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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	TW
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143604659
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 GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

 		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV DNV GL SE	-	TAA00002YN
LR Lloyds Register	-	LR2631713TA

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1106	

Documentation

Manual				System Description			
Product Manual 16-Port 1000BASE-T Industrial Switch	V 1.2.0 15.04.2021	pdf 1879.94 KB		Industrial Switches – General Product Information	pdf 1873.93 KB		

Bid Text			
852-1106	09.05.2018	docx 17.92 KB	
852-1106	19.02.2019	xml 5.31 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 852-1106		EPLAN Data Portal 852-1106	
		ZUKEN Portal 852-1106	

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

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: 750-976
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



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

