



Szín: ■ fekete





A 852-112 ipari ECO switch egy nyolcportos 10/100Base-TX-ből álló ETHERNET switch, ami mindegyik port esetében támogatja az autonegotiation-t és az Auto-MDI-/MDI-X diagnosztikát.

A 852-112 switch egy költséghatékony megoldás, ami megfelel az IP-alapú hálózat ipar által támasztott kommunikációs követelményeknek. Ez a switch könnyen konfigurálható és installálható, illetve kis és közepes méretű hálózatokhoz egyaránt tökéletesen használható.

Jellemzők:

- 8 ETHERNET port, 10/100 Mbps autonegotiation
- Előlap diagnosztikai LED-ekkel.
- Támogatja a Auto-MDI/MDI-X-funkciókat
- Full/half-duplex átviteli mód minden portnál
- Store-and-forward kapcsolási mód
- Az integrált címkereső táblázat 2000 abszolút MAC címet támogat
- Túlfeszültség védelem
- IEEE 802.3x átvitelvezérlés full-duplex mód esetén
- DIN-35 kalapsínre szerelhető

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 IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow control
MAC-tábla (méret)	2000 cím
Jumbo keret méret	1536 byte
Tápfeszültség	18 ... 30 VDC; 24 VDC (UL)
Energiafogyasztás (max.)	3 W
Energiafogyasztás (max.)	200 mA
ESD (érintkezés/légtelenítés)	4 KV / 8 KV
Baud ráta	Rézvezeték: 10/100 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Rézvezeték: Cat. 5 vagy nagyobb, max. 100 m vezeték hossz
Topológia	Csillag (star)
Indikátorok	Eszköz: LED (PWR) zöld: tápegység; portoként: LED (100, LNK/ACT) zöld: állapot vissza-jelzés 100 Mbps, LNK/ACT 1 ... 8 portok

Csatlakozástechnikai adatok	
Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	Rézvezeték: 8 x RJ-45
Csatlakozástechnika: tápellátás	1 x Beépített NYÁK sorkapocs: 739-103

Geometriai adatok	
Szélesség	109,2 mm / 4.299 inch
Magasság	73,8 mm / 2.906 inch
Mélység	24 mm / 0.945 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	32 mm / 1.26 inch

Mechanikai adatok	
Súly:	415 g
Szín	fekete
Készülékház anyaga	Lemezacél

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
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 %
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Rögzítés típusa	Wall mounting (horizontal or vertical)
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)	4045454847586
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



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 508	E175199 Sec.7

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-112	

Documentation

Manual				Installation manual			
Product Manual 8-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.0.2 14.07.2020	pdf 1040.42 KB		Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112		pdf 1692.81 KB	
System Description				Bid Text			
Industrial Switches – General Product Information		pdf 1873.93 KB		852-112	19.02.2019	xml 4.82 KB	
				852-112	09.10.2017	doc 27.00 KB	
				ausschreiben.de 852-112			

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 852-112 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 852-112 ↓ WSCAD Universe 852-112 ↓ ZUKEN Portal 852-112 ↓

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 ²	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: 787-1702**

Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis;
24 VDC kimeneti feszültség; 1,25 A kime-
neti áram; DC-OK LED

**Cikkszám: 787-1712**

Kapcsolóüzemű tápegység; Eco; 1 fázis;
24 VDC kimeneti feszültség; 2,5 A kime-
neti 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 ki-
meneti áram; DC-OK LED

**Cikkszám: 787-1226**

Kapcsolóüzemű tápegység; Kompakt; 1
fázis; 24 VDC kimeneti feszültség; 6 A ki-
meneti áram; DC-OK LED