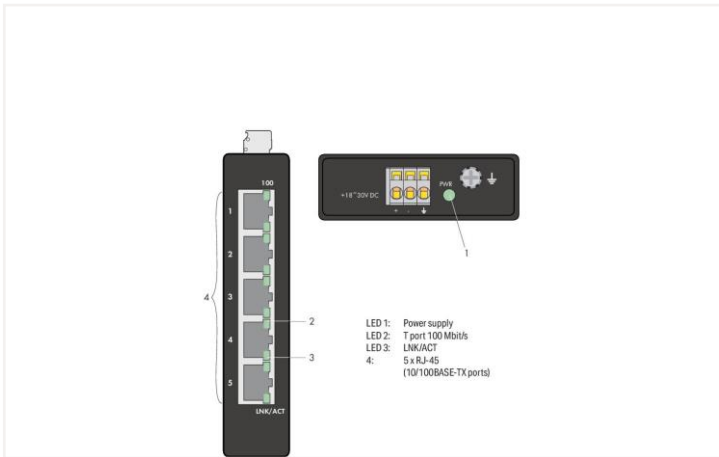


Datový list | Obj. č.: 852-111
Průmyslový ethernetový switch; 5 portů 100Base-TX; Černá
[Katalogové listy](#) | [Domat Control System](#)



Barva: ■ Černá



Průmyslový nekonfigurovatelný switch pro Ethernet (852-111) disponuje pěti porty Fast Ethernet, které umožňují snadno vytvářet sítě malé až střední velikosti. Štíhlý design v kombinaci s adaptérem na DIN lištu zjednodušuje instalaci v rozvaděči a zajišťuje vysokou odolnost proti vibracím a nárazům. Funkce automatické detekce přenosové rychlosti (auto-negotiation) a automatické identifikace vysílacího a přijímacího vedení (Auto MDI-X) zaručují snadné použití na principu plug & play a šetří čas i peníze při uvádění do provozu.

Vlastnosti

- 5× port pro Ethernet, 10/100 Mbps, Auto-negotiation
- Diagnostické LED diody na přední straně
- Podporuje funkce Auto-MDI/MDI-X
- Každý port podporuje poloduplexní i plně duplexní režim přenosu
- Přepínání typu „store and forward“
- Integrovaná tabulka pro vyhledávání adres, podporuje až 2000 absolutních adres MAC
- Přepěťová ochrana
- Řízení toku dat, IEEE 802.3x Flow Control v plně duplexním režimu
- Montáž na lištu DIN 35

Technické údaje

Režim přepínání	Režim přepínání typu Store and Forward, „non-blocking“ architektura
Počet 100Mbps portů	5
Komunikační standardy	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Tabulka MAC adres (velikost)	2000 adres
Velikost rámce typu Jumbo	1536 bytes

Napájecí napětí	18 ... 30 V ss
Příkon (max.)	3 W
ESD (kontaktní/vzdušný výboj)	4 kV / 8 kV
Přenosová rychlost	Měděný kabel: 10/100 Mbit/s

Technické údaje

Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Měděný kabel: Kat. 5 nebo vyšší, maximální délka kabelu 100 m
Topologie	Hvězda
Indikátory	Přístroj: zelená LED dioda (PWR): napájení; na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT port 1–5

Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Měděný kabel: 5 x RJ-45
Připojovací technika: napájení	1 x Vestavěný konektor (vidlice): 231-433/001-000; dodávaný konektor (zásuvka) (konektory MCS): 231-103/026-000

Fyzické údaje

Šířka	23,4 mm / 0.921 palců
Výška	109,2 mm / 4.299 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	73,8 mm / 2.906 palců

Mechanické údaje

Hmotnost	302 g
Barva	Černá
Materiál pouzdra	Ocelový plech

Požadavky na prostředí

Okolní teplota (provoz)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +80 °C
Stupeň krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35 Montáž na stěnu (vodorovná nebo svislá)
Odolnost proti vibracím	Podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	Podle IEC 60068-2-27
Požární zatížení	5,28 MJ

Obchodní údaje

Product Group	27 (special components I/O)
eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	TW
GTIN	4045454847593
Číslo celního tarifu	85176200000

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	-	TAA0000239

Změny vyhrazeny

Domat control system

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666