



The diagram illustrates the T100BASE-TX module. On the left, the front panel is shown with five LEDs labeled 1 through 5. A bracket groups LEDs 1, 2, and 3, and another bracket groups LEDs 4 and 5. LED 1 is labeled 'Power supply', LED 2 is labeled 'T port 100 Mbit/s', LED 3 is labeled 'LNK/ACT', LED 4 is labeled '5 x RJ-45', and LED 5 is labeled '(10/100BASE-TX ports)'. The front panel also features a 'LINK/ACT' label at the bottom. On the right, the rear panel is shown with a '+18V 30V DC' input, a 'PWR' button, and a ground symbol. A line points from the 'PWR' button to the LED 3 label on the front panel.

Lo switch è semplice da configurare e installare, e trova il suo impiego ideale nelle reti di piccole e medie dimensioni.

- 5 porte ETHERNET, 10/100 Mbps, autonegoziazione
- LED diagnostico sul pannello anteriore
- Supporto delle funzioni Auto-MDI/MDI-X
- Modalità di trasferimento full/half-duplex per ogni porta
- Modalità di switching store-and-forward
- Tabella Look-up indirizzo integrato, supporta 2000 indirizzi MAC assoluti
- Protezione dalla sovrattensione
- Controllo flusso IEEE 802.3x in modalità full duplex
- Montaggio su guida DIN 35

Continua nella pagina successiva



Dati di connessione	
Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	Cavo in rame: 5 x RJ-45
Tecnica di connessione: alimentazione	1 x Connettore maschio integrato: 231-433/001-000; connettore femmina incluso (connettori MCS): 231-103/026-000

Dati geometrici	
Larghezza	23,4 mm / 0.921 pollici
Altezza	109,2 mm / 4.299 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	73,8 mm / 2.906 pollici

Dati meccanici	
Peso	302 g
Colore	nero
Materiale custodia	Lamina di acciaio

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +80 °C
Tipo di protezione	IP 30
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Tipo montaggio	Guida DIN 35 Wall mount (horizontal or vertical)
Resistenza alle vibrazioni	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	Sec. IEC 60068-2-27
Carico d'incendio	5.28 MJ

Dati commerciali	
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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	TW
GTIN	4045454847593
Numero tariffa doganale	85176200000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Omologazioni generali
  		UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
		UL 508 E175199 Sec.7



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	DNVGL-CG-339,Nov.2016	TAA0000239

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 852-111

Documentation

Manual
Product Manual 5-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch

V 1.3.1
14.07.2020

pdf
971.15 KB



Installation manual
Gebrauchs- und Monta- geanleitung 852-111 / 852-112

pdf
1692.81 KB



System Description
Industrial Switches – General Product Infor- mation

pdf
1873.93 KB



Bid Text			
852-111	19.02.2019	xml 5.13 KB	
852-111	09.10.2017	doc 27.00 KB	
ausschreiben.de 852-111			

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 852-111



CAE data
EPLAN Data Portal 852-111
WSCAD Universe 852-111
ZUKEN Portal 852-111



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Alimentatore

1.1.1.1 Alimentatore

**N. art.: 787-1102**

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 1,3 A; LED DC-OK

**N. art.: 787-1702**

Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 1,25 A; LED DC-OK

**N. art.: 787-1112**

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2,5 A; LED DC-OK

**N. art.: 787-1712**

Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2,5 A; LED DC-OK

**N. art.: 787-1122**

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 4 A; LED DC-OK

**N. art.: 787-1722**

Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 5 A; LED DC-OK

**N. art.: 787-1226**

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 6 A; LED DC-OK

1.1.2 Cavi e connettori a innesto

1.1.2.1 Connettore a spina

**N. art.: 750-975**

Connettore ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; per montaggio su campo

**N. art.: 750-979/000-022**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo

**N. art.: 750-978/000-021**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo

**N. art.: 750-978/000-022**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo

**N. art.: 750-976**

Connettore RJ-45 PROFINET, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; per montaggio su campo

**N. art.: 750-979/000-011**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo

**N. art.: 750-977/000-011**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22

**N. art.: 750-977/000-012**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22

**N. art.: 750-979/000-013**

Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; AWG 22; Antistrappo

**N. art.: 750-979/000-021**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo

**N. art.: 750-978/000-011**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo

**N. art.: 750-978/000-012**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo

**N. art.: 750-977/000-013**

Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; AWG 22

**N. art.: 750-979/000-012**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo

**N. art.: 750-977/000-021**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24

**N. art.: 750-977/000-022**

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24

**N. art.: 750-978/000-013**

Connettore PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; AWG 22; Antistrappo

1.1.3 Modulo interfaccia

1.1.3.1 Modulo interfaccia

**N. art.: 289-196**

Modulo interfaccia; RJ-45; con contatti di potenza; Morsetti per circuiti stampati; Cat. 5

**N. art.: 289-175**

Modulo interfaccia; RJ-45; Morsetti per circuito stampato, doppia fila; Cat. 5; nel supporto di montaggio; con connessione per cavo schermato; con morsetto per cavi schermati; 1,50 mm²

**N. art.: 289-172**

Modulo interfaccia; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; nel supporto di montaggio

**N. art.: 289-195**

Modulo interfaccia; RJ-45; Tecnologia IDC; Cat. 6; nel supporto di montaggio; con connessione per cavo schermato

1.1.4 Montaggio

1.1.4.1 Accessori di montaggio



N. art.: 852-9101

Adattatore guida di supporto DNV; per Switch ETHERNET con omologazione marina 852-111/ 852-1111; -