Scheda dati | Codice articolo: 852-111 Switch industriale ECO; 5 porte 100Base-TX; nero

https://www.wago.com/852-111







Colore: nero

Lo switch Industrial ECO 852-111 è uno switch ETHERNET a 5 porte 10/100Base-TX che supporta l'autonegoziazione e la rilevazione Auto-MDI-/MDI-X per ogni porta.

La concentrazione di 5 porte del dispositivo 852-111 può essere sfruttata per realizzare segmenti multipli in modo da alleviare la congestione del client e fornire una larghezza di banda dedicata a ciascun nodo utente. Lo switch 852-111 è una soluzione economica ed efficiente per far fronte alla crescita costante della richiesta di comunicazione dell'industria basata su IP.

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

Caratteristiche:

- 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 sovratensione
- Controllo flusso IEEE 802.3x in modalità full duplex
- Montaggio su guida DIN 35

Dati tecnici	
Modalità commutazione	Store-and-forward; non bloccante
Numero di porte 100Base-TX	5
Standard di comunicazione	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Controllo flusso
MAC table (dimensione)	2000 indirizzi
Dimensione telaio Jambo	1536 bytes
Tensione di alimentazione	18 30 VDC
Potenza assorbita (max.)	3 W
ESD (contatto/aria scarico)	4 KV / 8 KV
Velocità baud	Cavo in rame: 10/100 Mbit/s
Mezzo di trasmissione (comunicazione/fieldbus)	Cavo in rame: Cat. 5 o superiore; lunghezza massima del cavo 100 m
Topologia	Stella
Indicatori	Dispositivo: LED (PWR) verde: alimentazione; per porta: LED (100, LNK/ACT) verde: stato 100 Mbps, porta LNK/ACT da 1 a 5

https://www.wago.com/852-111



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 95 % Umidità relativa (non condensante)

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

19-17-01-30 eCl@ss 10.0 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 85176200000 Numero tariffa doganale

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



National Radio Research

KC

Agency



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19

MSIP-REM-W43-ISW852 Article 58-2, Clause 3

Pagina 2/5 Versione 29.08.2023 Continua nella pagina successiva

Omologazioni generali

Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI-

ONS)

UL 508

E175199 Sec.7

https://www.wago.com/852-111



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

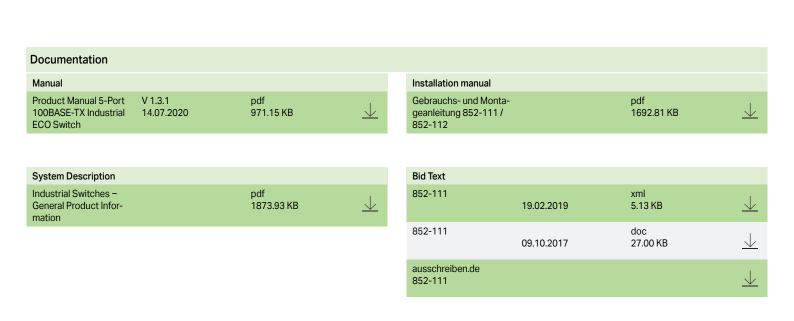
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

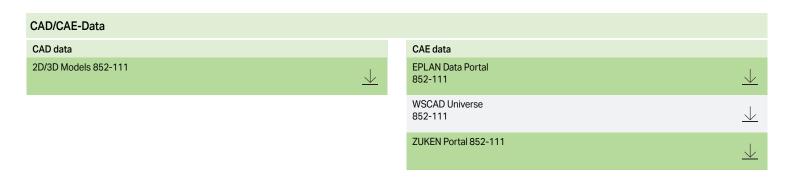
Certificazioni per applicazioni nautiche



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





1 Prodotti compatibili	
1.1 Accessori opzionali	
1.1.1 Alimentatore	

https://www.wago.com/852-111



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.: 787-1112 Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'us-



N. art.: 787-1226

N. art.: 787-1122
Alimentatore switching; Compact; 1 fase;
Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 4 A; LED DC-OK

Alimentatore switching; Compact; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 6 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.: 787-1712

cita 2,5 A; LED DC-OK

Alimentatore switching; Eco; 1 fase; Tensione d'uscita 24 V DC; Corrente d'uscita 2.5 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

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



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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

<u>N. art.: 750-976</u>

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

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

https://www.wago.com/852-111



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; -

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!