



顏色: ■ 黑色

852-111 是一個 5-連接埠的 10/100Base-TX 工業 ECO經濟型網路交換器，支援每個連接埠的自動協商和自動MDI-/MDI-X檢測。852-111 的個連接埠密度可用於創建多個網段，以減輕客戶端擁塞並為每個用戶節點提供專用頻寬。852-111 網路交換器是低成本的解決方案，可滿足在基於 IP 的工業通訊需求的不斷要求。該交換器易配置和安裝，最適合小型或中型網路。

特點：

- 5 ETHERNET 連接埠，10/100 Mbps 自動協商
- 前側面板診斷 LEDs
- 支援 Auto-MDI/MDI-X 功能
- 每個連接埠的全/半雙工傳輸模式
- 存儲和轉發切換模式
- 整合地址查詢表，支援2000個絕對MAC地址
- 過電壓保護
- 全雙工模式的 IEEE 802.3x 流量控制
- DIN-35 軌道安裝

技術資料

切換模式	存儲和轉發切換; 非阻塞
100Base-TX 連接埠數量	5
通訊標準	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x 流程控制 Flow Control
MAC 表 (尺寸)	2000 個位址
大框架尺寸	1536 bytes
電源電壓	18 ... 30 VDC
功耗 (最大)	3 W
ESD (接點/空中放電)	4 KV / 8 KV
速率 (傳送速率)	銅電纜: 10/100 Mbit/s
傳輸介質 (通訊/通訊總線)	銅電纜: Cat. 5或更高, 最大電纜長度為100 m
拓模	星
指示器	設備 : LED (PWR) 綠色 : 電源; 每連接埠 : LED (100, LNK/ACT) 綠色 : 狀態 100 Mbps, LNK/ACT 連接埠 1 ... 5

連接資料

連接技術: 通訊/通訊總線	銅電纜: 5 x RJ-45
連接技術: 供電	1 x 內建針型連接器: 231-433/001-000; 包含孔型連接器 (MCS 連接器): 231-103/026-000

物理數據

寬度	23.4 mm / 0.921 inches
高度	109.2 mm / 4.299 inches
深度	73.8 mm / 2.906 inches
從軌道上緣的深度	81 mm / 3.189 inches

機械資料

重量	302 g
顏色	黑色
外殼材質	鋼板

環境要求

周圍空氣溫度 (操作時)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
周圍空氣溫度 (存儲時)	-40 ... +80 °C
防護類型	IP30
相對濕度 (無冷凝)	95 %
安裝類型	DIN-35 軌道
抗振性	符合 IEC 60068-2-6
耐衝擊性	符合 IEC 60068-2-27
火負載	5.28 MJ

商業資料

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 個
包裝類型	Box
產地	TW
GTIN	4045454847593
海關稅則	85176200000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

認證 / 證書

General approvals



認證	其他認證資訊	認證名稱
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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 Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.7

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

認證	其他認證資訊	認證名稱
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



認證	其他認證資訊	認證名稱
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	DNVGL-CG-339,Nov.2016	TAA0000239

1 相容產品

1.1 可选附件

1.1.1 介面模組

1.1.1.1 介面模組



型號: 289-195
介面模組; RJ-45; IDC 技術; Cat. 6; 安裝支
架; 帶屏蔽連接



型號: 289-172
介面模組; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; 安裝支架



型號: 289-196
介面模組; RJ-45; 帶有電源跨接接點; PCB
接線端子台; Cat. 5



型號: 289-175
介面模組; RJ-45; 雙排 PCB 接線端子台;
Cat. 5; 安裝支架; 帶屏蔽連接; 帶有屏蔽線連
接器; 1,50 mm²

1.1.2 安裝

1.1.2.1 安裝附件



型號: 852-9101
DNV 支架軌道介面卡; 用於工業網路交換器
852-111/852-1111 船舶認證; -

1.1.3 電源供應器

1.1.3.1 電源供應器



型號: 787-1702

開關模式電源; Eco; 1-相; 24 VDC 輸出電壓;
1.25 A 輸出電流; DC-OK LED



型號: 787-1712

開關模式電源; Eco; 1-相; 24 VDC 輸出電
壓; 2.5 A 輸出電流; DC-OK LED



型號: 787-1722

開關模式電源; Eco; 1-相; 24 VDC 輸出電
壓; 5 A 輸出電流; DC-OK LED



型號: 787-1102

開關模式電源; 緊湊; 1-相; 24 VDC 輸出電
壓; 1.3 A 輸出電流; DC-OK LED



型號: 787-1112

開關模式電源; 緊湊; 1-相; 24 VDC 輸出電
壓; 2.5 A 輸出電流; DC-OK LED



型號: 787-1122

開關模式電源; 緊湊; 1-相; 24 VDC 輸出電
壓; 4 A 輸出電流; DC-OK LED



型號: 787-1226

開關模式電源; 緊湊; 1-相; 24 VDC 輸出電
壓; 6 A 輸出電流; DC-OK LED

1.1.4 電纜和插拔式連接器

1.1.4.1 連接器插頭



型號: 750-975

ETHERNET RJ-45 連接器, IP20; ETHER-
NET 10/100 Mbit/s; 用於現場組裝



型號: 750-979/000-011

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角
型; T568A 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-979/000-021

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角
型; T568A 標準; AWG 24; 束線



型號: 750-979/000-012

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型;
T568B 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-979/000-022

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型;
T568B 標準; AWG 24; 束線



型號: 750-977/000-011

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線
型; T568A 標準; AWG 22



型號: 750-978/000-011

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線
型; T568A 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-977/000-021

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568A 標準; AWG 24



型號: 750-978/000-021

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568A 標準; AWG 24; 束線



型號: 750-977/000-012

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線
型; T568B 標準; AWG 22



型號: 750-978/000-012

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線
型; T568B 標準; AWG 22; 束線



型號: 750-977/000-022

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568B 標準; AWG 24



型號: 750-978/000-022

ETHERNET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
T568B 標準; AWG 24; 束線



型號: 750-976

PROFINET RJ-45 連接器, IP20; ETHER-
NET 10/100 Mbit/s; 用於現場組裝



型號: 750-979/000-013

PROFINET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 彎角型;
AWG 22; 束線



型號: 750-977/000-013

PROFINET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
AWG 22



型號: 750-978/000-013

PROFINET 連接器; RJ-45; Cat. 6A; 直線型;
AWG 22; 束線