



Color: ■ negro





El switch industrial ECO 852-112 es un switch ETHERNET con 8 puertos 10/100Base-TX que admite negociación automática y detección automática de MDI/MDI-X en cada puerto.

El switch 852-112 es una solución rentable para satisfacer las constantes demandas de la creciente comunicación industrial basada en IP. Este switch se configura e instala fácilmente y se adapta a la perfección a redes pequeñas y medianas.

Características:

- 8 puertos ETHERNET de 10/100 Mbps, con negociación automática
- LED de diagnóstico en panel frontal
- Compatible con las funciones Auto-MDI/MDI-X
- Modos de transmisión de dúplex medio y completo en cada puerto
- Método de conmutación «Store and forward» (almacenamiento y reenvío)
- Tabla de búsqueda de direcciones integrada, admite hasta 2000 direcciones MAC absolutas
- Protección contra sobretensiones
- Control de flujo según IEEE 802.3x en modo dúplex completo
- Montaje en carril DIN-35

Datos técnicos	
Modo de conmutación	«Store and forward» (almacenamiento y reenvío); sin bloqueo
Número de puertos 100Base-TX	8
Normas de comunicación	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Control de flujo
Tabla MAC (tamaño)	2000 direcciones
Tamaño de marco «jumbo»	1536 bytes
Tensión de alimentación	18 ... 30 VCC; 24 VDC (UL)
Consumo energético (máx.)	3 W
Consumo energético (máx.)	200 mA
ESD (contacto/descarga de aire)	4 KV / 8 KV
Velocidad de transmisión	Cable de cobre: 10/100 Mbit/s
Medio de transmisión (comunicación/bus de campo)	Cable de cobre: Cat. 5 o superior; 100 mm de longitud máxima de cable
Topología	Estrella
Indicadores	Dispositivo: LED (PWR) verde: fuente de alimentación; por puerto: LED (100, LNK/ACT) verde: estado 100 Mbps, LNK/ACT puertos 1 ... 8



Datos de conexión	
Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Cable de cobre: 8 x RJ-45
Tecnología de conexión: alimentación	1 x Borna para placa de circuito impreso integrada: 739-103

Datos geométricos	
Anchura	109,2 mm / 4.299 pulgadas
Altura	73,8 mm / 2.906 pulgadas
Profundidad	24 mm / 0.945 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	32 mm / 1.26 pulgadas

Datos mecánicos	
Peso	415 g
Color	negro
Material de carcasa	Lámina de acero

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... +70 °C (UL máx. +60 °C)
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +80 °C
Tipo de protección	IP30
Nota sobre tipo de protección	Use per UL 61010: Indoor
Grado de ensuciamiento (5)	2 per UL 61010
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Tipo de montaje	Wall mounting (horizontal or vertical)
Resistencia a la vibración	Según CEI 60068-2-6
Resistencia al choque	Según CEI 60068-2-27
Inmunidad a la interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-2
Emisión de interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-4
Carga de fuego	0 MJ

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	TW
GTIN	4045454847586
Número de arancel aduanero	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

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-112	↓

Documentation

Manual			
Product Manual 8-Port 100BASE-TX Industrial ECO Switch	V 1.0.2 14.07.2020	pdf 1040.42 KB	↓

Installation manual			
Gebrauchs- und Montageanleitung 852-111 / 852-112		pdf 1692.81 KB	↓

System Description			
Industrial Switches – General Product Information		pdf 1873.93 KB	↓

Bid Text			
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 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Cables y conectores enchufables

1.1.1.1 Conector macho

 Código: 750-975 Conector Ethernet RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; equipamiento según el tipo de bus de campo	 Código: 750-979/000-011 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568A; AWG 22; Placa anti-tirón	 Código: 750-979/000-021 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568A; AWG 24; Placa anti-tirón	 Código: 750-979/000-012 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568B; AWG 22; Placa anti-tirón
 Código: 750-979/000-022 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568B; AWG 24; Placa anti-tirón	 Código: 750-977/000-011 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 22	 Código: 750-978/000-011 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 22; Placa anti-tirón	 Código: 750-977/000-021 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 24
 Código: 750-978/000-021 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 24; Placa anti-tirón	 Código: 750-977/000-012 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 22	 Código: 750-978/000-012 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 22; Placa anti-tirón	 Código: 750-977/000-022 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 24
 Código: 750-978/000-022 Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 24; Placa anti-tirón	 Código: 750-976 Conector PROFINET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; equipamiento según el tipo de bus de campo	 Código: 750-979/000-013 Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; AWG 22; Placa anti-tirón	 Código: 750-977/000-013 Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22
 Código: 750-978/000-013 Conector PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; axial; AWG 22; Placa anti-tirón			

1.1.2 Fuente de alimentación

1.1.2.1 Fuente de alimentación

 Código: 787-1102 Fuente de alimentación con sincronización primaria; Compact; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 1,3A; DC-OK LED	 Código: 787-1112 Fuente de alimentación con sincronización primaria; Compact; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 2,5A; DC-OK LED	 Código: 787-1122 Fuente de alimentación con sincronización primaria; Compact; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 4A; DC-OK LED	 Código: 787-1226 Fuente de alimentación con sincronización primaria; Compact; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 6A; DC-OK LED
---	---	--	---

1.1.2.1 Fuente de alimentación



Código: 787-1702
Fuente de alimentación con sincronización primaria; ECO; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 1,25A; DC-OK LED



Código: 787-1712
Fuente de alimentación con sincronización primaria; ECO; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 2,5A; DC-OK LED



Código: 787-1722
Fuente de alimentación con sincronización primaria; ECO; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 5A; DC-OK LED

1.1.3 Módulo de transmisión

1.1.3.1 Módulo de transmisión



Código: 289-175
Módulo de transmisión; RJ-45; Bornas para placas de circuito impreso, 2 líneas; Cat. 5; con zócalo de montaje; para conexión de apantallamiento; con soporte para fijación de apantallamiento; 1,50 mm²



Código: 289-196
Módulo de transmisión; RJ-45; con contactos de potencia; Bornas para placas de circuito impreso (PCB); Cat. 5



Código: 289-172
Módulo de transmisión; RJ-45; RJ-45; Cat. 5; con zócalo de montaje



Código: 289-195
Módulo de transmisión; RJ-45; Tecnología de conexión por desplazamiento de aislamiento; Cat. 6; con zócalo de montaje; para conexión de apantallamiento