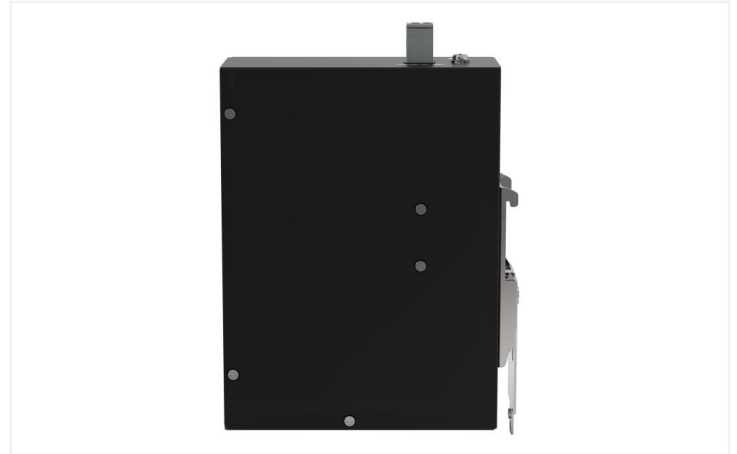


Datenblatt | Artikelnummer: 852-1116

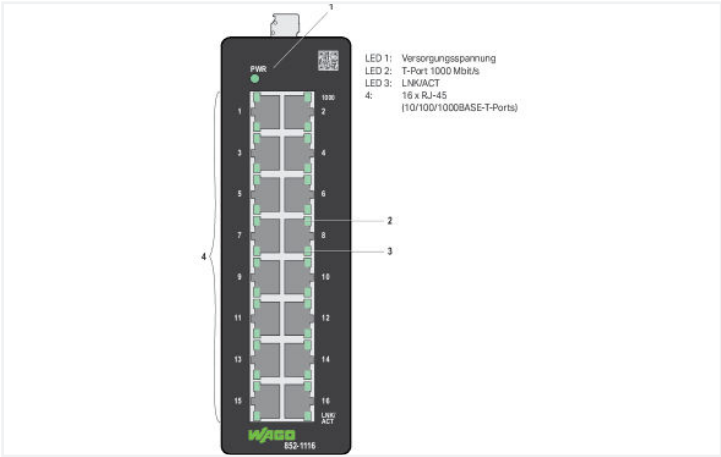
Industrial-ECO-Switch; 16 Ports 1000Base-T; Erweiterter Temperaturbereich; metallisch schwarz

<https://www.wago.com/852-1116>



Farbe: ■ metallisch schwarz





Der Switch 852-1116 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 16 Gigabit-ETHERNET-Ports für den einfachen Aufbau von kleinen bis mittleren Netzwerken. Die schmale Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations- und Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Send- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen „Plug & Play“-Betrieb und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

Eigenschaften:

- Großer Versorgungsspannungsbereich: DC 12 ... 48 V
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3i, 802.3u, 802.3 ab
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation an allen 10/100/1000BASE-T-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100/1000BASE-T-Ports
- Integrierte Adress-Look-Up-Tabelle, unterstützt bis zu 8000 absolute MAC-Adressen
- Überspannungs- und Verpolungsschutz
- Priorisierung von ETHERNET-Datenpaketen (PROFINET-Protokoll, EtherType=0x8892) gemäß IEEE802.1p

Technische Daten		
Switching-Modus	Store-and-Forward; non-blocking	
Anzahl 1 Gbit/s-Ports	16	
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1p Prioritization	
MAC-Tabelle (Größe)	8000 Adressen	
Jumbo Frame Size	10000 Byte	
Versorgungsspannung	DC 12 ... 48 V; (±15 %); DC 12 ... 48 V (UL)	
Leistungsaufnahme max.	14 W	
Stromaufnahme max.	1500 mA	
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/1000 Mbit/s	
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5e oder höher, 100 m maximale Leitungslänge	
Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR) grün: Versorgungsspannung; pro Port: LED (1000) grün: Status 1000 Mbps, LED (LNK/ACT) grün: Datentransferaktivität	

Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 16 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: Artikelnummer 231-432/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): Artikelnummer 2231-102/026-000

Geometrische Daten	
Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	160 mm / 6.299 inch
Tiefe	120 mm / 4.724 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Farbe	metallisch schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Gewicht	934 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4066966625127
Zolltarifnummer	85176200000

Produktklassifikation	
UNSPSC	43222612
ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199
Zulassung		Norm
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-
SDoC for FCC WAGO GmbH & Co. KG		-

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 852-1116	

Dokumentation			
Handbuch			Ausschreibungstext
Industrial-Switch; 16 Ports 1000Base-T	12-11-2024 19.11.2024	pdf 5541.92 KB	
			852-1116 docx 29.51 KB 
			852-1116 x81 6.57 KB 

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	
2D/3D Modelle 852-1116	