



Der 852-1322 ist ein industrieller, konfigurierbarer ETHERNET-Switch, mit 8 Ports 10/100/1000BASE-T. Es erfolgt eine Datenverschlüsselung gemäß IEEE802.1AE (MAC-Security-Standard) bei der Kommunikation über die Ports 7 und 8. Durch diese Funktionalität und die geringen Abmessungen eignet sich dieses Produkt, um die Netzwerksicherheit im laufenden Betrieb des Automatisierungssystems nachzurüsten. Die Kundenapplikation bleibt unverändert. Die optionale Authentifizierung der weiteren Teilnehmer im Netzwerk erfolgt portspezifisch gemäß IEEE 802.1X und RADIUS-Server. Der Switch besitzt ein robustes Gehäuse und eine redundante Spannungsversorgung.

Eigenschaften:

- Webbasiert (HTTP(S))
- Konfiguration und Diagnose über SNMPv3
- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Versorgungsspannungsbereich: DC 9 ... 48 V
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.1p, 802.1X, 802.3az, 802.1AE
- 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
- SNMP v1/v2c/v3

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Managed Switch; 8Port Gb; MACsec	852-1322	1
Zulassungen		
Konformitätskennzeichnung	CE	
Ⓢ E482462 Ordinary Locations		
Technische Daten		
MAC-Tabelle	bis 16000 Adressen	
Versorgungsspannung	DC 9 ... 48 V	
Leistungsaufnahme max.	5,8 W	
ESD (Kontakt-/Luftentladung)	8 kV / 15 kV	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +70 °C	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +80 °C	
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %	
Abmessungen (mm) B x H x T	45,3 × 92 × 110	
	Höhe ab Oberkante Tragschiene	
Befestigung	TS 35	
Gewicht	441 g	
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6	
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27	
Schutzart	IP30	
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2	
EMV-Störaussendung	gemäß EN 55011, 55024, 55032 (Class A + B), 61000-6-3, -4	

Technische Daten	
Switching-Modus	Store-and-Forward, non-blocking
Anzahl Ports Kupfer	8 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3x Flow Control
	IEEE 802.1p Prioritization
	IEEE 802.1X Port Authentication
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
	IEEE 802.1AE MAC Security
Redundanzfunktionen	Redundante DC-Spannungsversorgung
Konfiguration	Webbasiert (HTTP(S)), SNMPv1/v2c/v3
Diagnose	Modbus TCP, Portstatus, Syslog, SNMP-Traps