Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kommunikationsmodul, Modicon M262, Ethernet Netzwerkerweiterung für SPS, 4 RJ45 Anschlüsse

TMSES4

EAN Code: 3606489604233

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M262
Produkt- oder Komponententyp	Smart-Kommunikationsmodul

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon M262
Stromaufnahme	200 mA bei 24 V
Anzahl der Module pro SPS	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Ethernet-Anschluss	10/100/1000 BASE-TX - 4 Port(s) RJ45
Dienste	Self speed adaptation (10-100-1000 Mbits) Half or full duplex Autocrossing (MDIO)
Webdienste	Webserver
Kommunikationsdienst	EtherNet/IP-Adapter DHCP-Client IEC VAR ZUGRIFF Modbus TCP-Server SNMP-Client/Server FTP-Client/Server SQL client E-Mails vom Controller in der TCP/UDP-Bibliothek senden und erhalten Webserver OPC UA Server DNS client MQTT SNTP TLS
Kommunikationsprotokoll	Ethernet
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für PWR 1 LED für MOD STS 1 LED für ETH
Montagehalterung	Top Hat Typ TH35-15 Schiene entspricht IEC 60715 Top Hat Typ TH35-7.5 Schiene entspricht IEC 60715 Platte oder Paneel mit Befestigungssatz
Breite	60 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	88,3 mm

Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-1 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 213 ANSI/ISA 12-12-01 IEC 61131-2 -
Produktzertifizierungen	CE cULus RCM EAC (ausstehend)
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV bei Kontakt entspricht IEC 61000-4-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80 MHz - 1 GHz entspricht IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 - 2 GHz entspricht IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz - 3 GHz entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV (Energieversorgungsleitungen) entspricht IEC 61000-4-4 1 kV (Ethernet-Leitung) entspricht IEC 61000-4-4 1 kV (serielle Leitung) entspricht IEC 61000-4-4 1 kV (Eingang) entspricht IEC 61000-4-4 1 kV (Transistorausgang) entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen leitungsgebundene Störungen	10 V 0,15 - 80 MHz entspricht IEC 61000-4-4 3 V 0,1 - 80 MHz entspricht Marine-Spezifikation (LR, ABS, DNV, GL) 10 V Festfrequenz (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) entspricht Marine-Spezifikation (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetische Aussendung	Leitungsgebundene Emissionen - Teststufe: 120 - 69 dBµV/m QP (Energieversorgungsleitungen) bei 10…150 kHz entspricht IEC 55011 Leitungsgebundene Emissionen - Teststufe: 63 dBµV/m QP (Energieversorgungsleitungen) bei 1,5…30 MHz entspricht IEC 55011 Strahlungsemissionen - Teststufe: 40 dBµV/m A bei 30…230 kHz entspricht IEC 55011 Leitungsgebundene Emissionen - Teststufe: 79 - 63 dBµV/m QP (Energieversorgungsleitungen) bei 150…1500 kHz entspricht IEC 55011 Strahlungsemissionen - Teststufe: 47 dBµV/m A bei 230…1000 MHz entspricht IEC 55011
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…60 °C waagerechter Einbau -20…50 °C senkrechter Einbau
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 %, Betauung nicht zulässig (in Betrieb) 10…95 %, Betauung nicht zulässig (bei Lagerung)
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Aufbewahrungshöhe	0…3000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm bei 2…8,4 Hz auf Symmetrische Schiene 1 Gn bei 8,4…200 Hz auf Symmetrische Schiene 3,5 mm bei 2…8,4 Hz auf Schaltschrankeinbau 1 Gn bei 8,4…200 Hz auf Schaltschrankeinbau
Stoßfestigkeit	15 Gn für 11 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	10,4 cm
VPE 1 Breite	11,8 cm
VPE 1 Länge	16,9 cm

Verpackungsgewicht (Lbs)	522,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,9 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**217 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**10 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**206 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**253016c1-904d-4e0e-b7bd-38e34c360f7a**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**23**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Maßzeichnungen

Seiten- und Vorderansicht

