Produktdatenblatt

Spezifikationen



IIoT-Gateway, Modicon M172, Anschluss von Modbus RTU Geräten

TM172SIG

EAN Code: 3606482071117

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Konzept	Modbus
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP/IP HTTPS FTPS NTP SMTPS SNMP v2 SNMP v3 MQTT over TLS

Zusatzmerkmale

Leistungsaufnahme in W	8 W
Integrierte Verbindungsart	2 Ethernet TCP/IP 2 x RJ45 parallel - Ethernet-Kabel - embedded HTTPS server 1 USB-(V2.0)-Port USB-Hostanschluss Typ A 1 USB-(V2.0)-Port USB device port type mini-B RS485 1 3-poliger steckbarer Schraubsteckverbinder - Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 Mbps zum Anschließen des Ethernet-Netzwerks 9.600 - 115.200 Bauds RS485 link
physikalische Schnittstelle	10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T - 10/100/1000 BASE-TX RS485
Speicherbeschreibung	Interner Arbeitsspeicher 256 MB Flash 512 MB
Versorgung	Externe Stromversorgung
Lokale Signalisierung	LED (grün) für Strom EIN LED (rot) für USER (programmable) LED (gelb) für USER (programmable) LED (grün) für USER (programmable)
Produktkompatibilität	Logic controller M172
Überspannungskategorie	I
Breite	110 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,165 kg

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.

Produktzertifizierungen	cURus CSA EAC CE RCM UKCA
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad	2
Stoßfestigkeit	1 g für 11 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	212,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,295 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	**140 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**20 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]	**119 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**Ceb36ed5-2dc8-4817-a9a7-a1a089eb9770**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Aktualisierbarkeit	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**8**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Austauschbare Batterie	**Ja**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Image of product / Alternate images

Alternative











