

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Netzwerk-Schnittstellenmodul + Sockel + Abschlussw., EtherNet/IP, Modbus TCP, 100Mbps, 2 RJ45, Modicon Edge I/O NTS

NTSNEC1200K

EAN Code: 3606486878040

## Hauptmerkmale

<b>Baureihe</b>	Modicon Edge I/O NTS
<b>Produkt- oder Komponententyp</b>	Netzwerk-Schnittstellenmodul
<b>Bausatz-Zusammensetzung</b>	NTSNEC1200 NIM NTSXBA0201H Sockel NTSXMP0000H Abschlusswiderstand
<b>Kompatible Produktfamilie</b>	SPS-/Motion-Steuerung - Modicon M262 Modicon M580 Modicon M241 + M251 (in Vorbereitung) Soft dPAC (in Vorbereitung) Dritthersteller

## Zusatzmerkmale

<b>Integrierte Verbindungsart</b>	EtherNet/IP Modbus TCP USB 2.0-Schnittstelle
<b>Steckertyp</b>	2 RJ45 isolierte geschwächte Ethernet-Ports USB Typ C 1
<b>Austauschmodus</b>	Vollduplex Auto-Negotiation
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	10/100 Mbit/s
<b>Topologie</b>	Daisy Chain Stern Ring (mit RSTP)
<b>Webserver</b>	Integriert
<b>Kommunikationsdienst</b>	Secure Boot Sichere Speicherung (über TPM) SCEP-Client (in Vorbereitung) CAE Support Sicherer Syslog-Server (in Vorbereitung) TLS 1.2 Integriertes TPM DPWS (IPv6) Konfiguration Webserver FDR-Client BOOTP DHCP-Client IPv4 EtherNet/IP-Server Modbus TCP-Server OPCUA-Server (nur explizit) SNMP (in Vorbereitung) Crashlog NTP v4 RSTP-Unterstützung Statische VLAN-Konfiguration QoS-Dienst (Quality of Service) USB RNDIS

<b>Anzahl adressierbarer E/A-Module</b>	32 Module
<b>Lokale Signalisierung</b>	1 LED (grün) für RUN (Betrieb) 1 LED (rot) für ERR 1 LED (grün/rot) für E/A 1 LED (grün/rot) für MS 1 LED (grün/rot) für NS 1 LED (grün/rot) für Cybersicherheit (SEC)
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Höhe</b>	100 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Tiefe</b>	84 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,262 kg

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Beschriftung</b>	CE UKCA CULus RCM
<b>Richtlinien</b>	2014/35/EU - Richtlinie Basisspannung 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-20...60 °C Herabsetzung der Kanalzahl über 55°C auf 12 Kanäle für 24 VDC bei 60°C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...85 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5...95 % Betauung nicht zulässig
<b>Betriebshöhe</b>	0 - 2.000 m ohne Leistungsreduzierung 2.000 - 5.000 m mit Leistungsreduzierung
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	11,500 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	10,000 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	13,500 cm
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	341,000 g
<b>VPE 2 Art</b>	S02
<b>VPE 2 Menge</b>	6
<b>VPE 2 Höhe</b>	15,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	30,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	40,000 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	2,536 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie (in Monaten)</b>	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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	116
-------------------------	-----

## Use Better

### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
---------------------------------	----

<a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
------------------------------------	---

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
------------------	-----------------------------------

## Use Again

### Reproduktion

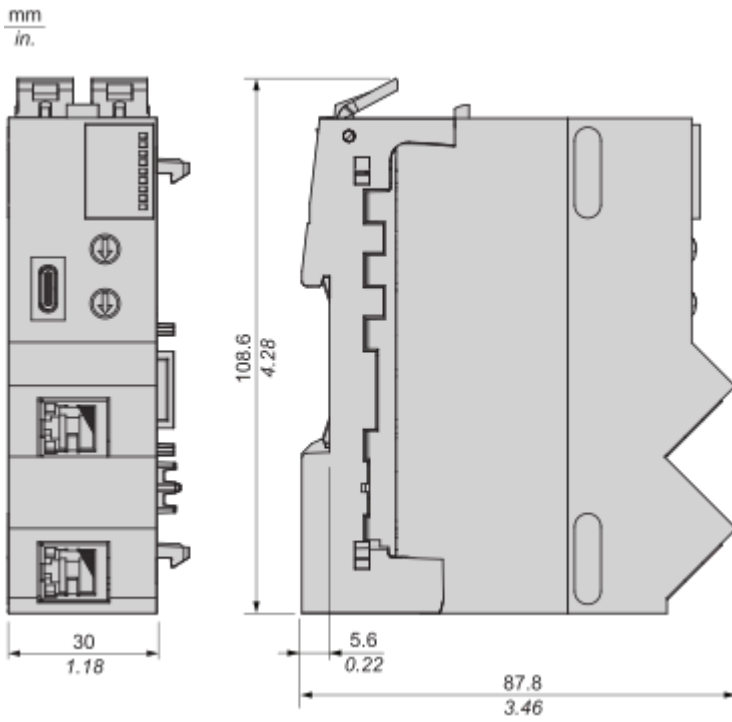
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
--------------------------	--

Rücknahme	Ja
-----------	----

Maßzeichnungen

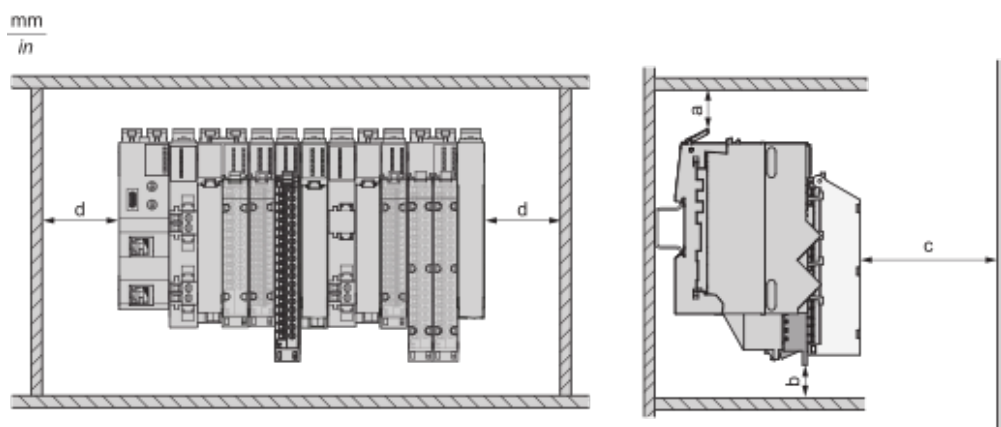
Abmessungen

---



Montage und Abstand

**Mindestabstände**



a: 50 mm (1,97 in) b: Ohne EMV-Kit: 25 mm (0,98 in), mit EMV-Kit 55: 55 mm (2,16 in) c: 80 mm (3,15 in) d: 25 mm (0,98 in)

Technical Illustration

Dimensions

---

mm  
in.

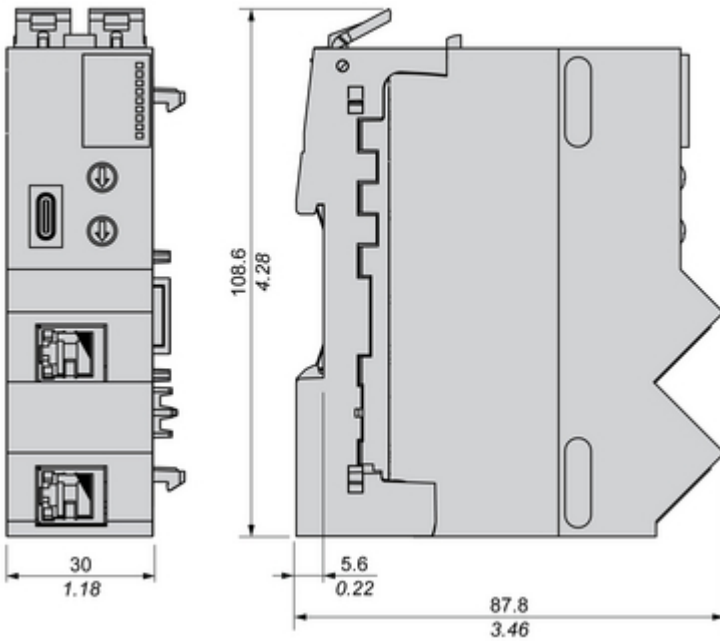


Image of product / Alternate images

Alternative

---

