Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Feldbuskoppelmodul Standard STB, DeviceNet, 125-500 kBit/s

STBNDN2212

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595862055123

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Feldbuskoppelmodul

Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	DeviceNet entspricht Open DeviceNet Vendors Assoc 5-poliger Stecker 1 verdrillte Zweidrahtleitung (Netzwerk) DeviceNet entspricht Open DeviceNet Vendors Assoc HE-13 (RS232-Anschluss) DeviceNet entspricht Open DeviceNet Vendors Assoc 8-polige Buchse (RS232-Anschluss)
Anzahl von Segmenten	1 Primärsegment, max. 6 Erweiterungen
Anzahl der Server-Gerät(e)	64
Anzahl adressierbarer E/A-Module	0…32 je Insel
Eingangsstrom	430 mA für Versorgungsstromkreis
Nennausgangsstrom	0,575 A bei 60…70 °C 1,2 A
Ausgang Taktaktualisierung	0,05 Ohm bei 100000 kHz
Ausgangsspannung	5,25 V DC (Toleranz: +/- 0,21 %) für Logikanschluss
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht IEC 61131-2
Übertragungsgeschwindigkeit	125 - 500 kbit/s
Kommunikationsdienst	Insel-Bus-Objekt (Klasse ID101) DeviceNet-Objekt (Klasse ID3) Connection Object (Klasse ID5)
Typ der Stromversorgung	SELV
Lokale Signalisierung	1 LED grün für Inselstatus (RUN) 1 LED grün für MNSG 1 LED grün für MNSR 1 LED grün für Stromversorgung (PWR) 1 LED rot für Modulfehler (ERR) 1 LED gelb für Testmodus
Höhe	40 mm
Breite	128,3 mm
Tiefe	70 mm

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Beschriftung	CE

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	FM Klasse 1 Division 2 CSA UL ATEX Kat. 3G C-Tick
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C ohne Leistungsreduzierung -25…70 °C mit Leistungsminderungsfaktor
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3 Gn (f = 58…150 Hz) on 35 mm DIN rail 5 gn (f = 58…150 Hz) on 35 mm DIN rail ± 0,35 mm (f = 10…58 Hz)
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,400 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	187,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,921 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

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**F760fd97-89c1-4651-a374-9b8eff254b6a**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

