Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Feldbuskoppelmodul Standard STB, Profibus DP, 9,6 kBit/s

STBNDP2212

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595862055130

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

integrierte Schnittstellen	Profibus DP entspricht DIN 19245 Teil 1 und 3 9-polige RS485 D-SUB-Buchse 1 verdrilltes, abgeschirmtes Kabelpaar (Bus) Profibus DP entspricht DIN 19245 Teil 1 und 3 HE-13 (RS232-Anschluss) Profibus DP entspricht DIN 19245 Teil 1 und 3 8-polige Buchse (RS232-Anschluss)
Anzahl von Segmenten	1 Primärsegment, max. 6 Erweiterungen
Anzahl der Server-Gerät(e)	125
Strukturtyp	Industrieller Feldbus DP V.0
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	12 Mbit/s
Kommunikationsdienst	Diagnose Lesen/Schreiben DP Slave E/A Daten Konfiguration Steuerung Slave-Konfiguration
Typ der Stromversorgung	SELV
Lokale Signalisierung	1 LED grün für BUSFLT 1 LED grün für Inselstatus (RUN) 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	C-Tick CSA ATEX Kat. 3G FM Klasse 1 Division 2 UL
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	7,0 cm
VPE 1 Breite	4,7 cm
VPE 1 Länge	13,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	177,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,588 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

