Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

Kit paralleles Interfacemodul STB, 12 E, 8A

STBEPI2145K

Der Verkauf wird eingestellt am: 01.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2035

EAN Code: 3595863933130

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Kit Paralleles Interfacemodul
Produktspezifische Anwendung	TeSys Quickfit TeSys U

Zusatzmerkmale

Zusammenstellung Kombipaket	Federklemmenanschluss Befestigungsbasis STBXBA3000 Schraubklemmverbinder Modul STBEPI2145
Anzahl der Eingangskanäle	12
Eingangsspannung	24 V
Eingangsspannungstyp	DC
Eingangsspannungsgrenzen	15 - 30 V in Zustand 1 -3 - 5 V in Zustand 0
Strom bei Status 0 gewährleistet	<= 0,5 mA
Strom bei Status 1 gewährleistet	= 2 mA
Anzahl der Ausgangskanäle	8
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsspannungstyp	DC
Schutzfunktionen	Leistungsschutz integrierte Sicherung am PDM Nacheilung 10 A Überlastschutz Kurzschlussschutz Eingangsschutz begrenzt durch Widerstand
Cold Swapping	Ja
hot swapping	Ja für Standard-NIMs
fallback	Stellung 0 Basis-NIMs Vom Benutzer konfigurierbar Standard-NIMs
Elektrischer Anschluss	4 RJ45-Stecker
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V DC
Versorgung	Spannungsverteilungsmodul
Produktkompatibilität	Spannungsverteilungsmodul STBPDT3100/3105 Befestigungsbasis STBXBA3000

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.

Leistungsaufnahme	<= 100 mA bei 24 V DC für Sensoranschluss <= 220 mA bei 24 V DC für Aktorbus für 150ms 100 mA bei 5 V DC für Logikanschluss 50 mA bei 24 V DC für Aktorbus (mit allen 8 Ausgängen in Stellung 0) 80 mA bei 24 V DC für Aktorbus pro Ausgang in Stellung 1
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Modulstatus (RDY) 1 LED (rot) Modulfehler (ERR) 2 LEDs (grün) Schalterstellung (S1 und S2) 4 LEDs (grün) Ausgangsstatus
Tiefe	170 mm
Höhe	28,1 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,165 kg

Montage

Produktzertifizierungen	FM Klasse 1 Division 2 UL CSA
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C (ohne Leistungsreduzierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C Betauung nicht zulässig
Vibrationsfestigkeit	3 Gn bei 58…150 Hz auf 35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene 5 gn bei 58…150 Hz auf 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene ± 0,35 mm bei 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	3,800 cm
VPE 1 Breite	8,200 cm
VPE 1 Länge	13,100 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	162,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,646 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320

VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	69,000 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 >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen

