



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Feldbuskoppelmodul
Integrierte Schnittstellen	CANopen bus entspricht CIA DS-301 9-poliger SUB-D-Stecker (Stift) doppelt abgeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung (Bus) CANopen bus entspricht CIA DS-301 HE-13 (RS232-Anschluss) CANopen bus entspricht CIA DS-301 8-polige Buchse (RS232-Anschluss)
Anzahl von Segmenten	1 Primärsegment, max. 6 Erweiterungen
Anzahl der Slaves	127
Übertragungsgeschwindigkeit	1 Mbit/s für eine Schienenlänge von 30 m 10 Kbit/s für eine Schienenlänge von 5000 m
Strukturtyp	CAN Feld-Bus

Zusatzmerkmale

Anzahl adressierbarer E/A-Module	0...32 je Insel
Kommunikationsdienst	Service Data Object (SDO) Netzwerkmanagement (NMT) Process Data Object (PDO)
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Typ der Stromversorgung	SELV
Max. Versorgungsstrom	700 A
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...30 V
Eingangsstrom	430 mA für Versorgungsstromkreis
Nennausgangsstrom	0,575 A bei 60...70 °C 1,2 A
Ausgangsspannung	5,25 V DC (Toleranz: +/- 0,21 %) für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) CAN RUN 1 LED (grün) Inselstatus (RUN) 1 LED (grün) Stromversorgung (PWR) 1 LED (rot) CAN ERR 1 LED (rot) Modulfehler (ERR) 1 LED (gelb) Testmodus
Tiefe	70 mm
Höhe	40 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,135 kg

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	ATEX Kat. 3G[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]C-Tick
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (ohne Leistungsminderung) -25...70 °C (mit Leistungsminderungsfaktor)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation
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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,300 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	169,000 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	5,640 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

