



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Feldbuskoppelmodul
Integrierte Schnittstellen	Interbus entspricht InterBus Club 9-poliger RS485 D-SUB-Stecker, isoliert 1 verdrehtes, abgeschirmtes Kabelpaar (Eingang Bus) Interbus entspricht InterBus Club Isolierte 9-polige Buchse RS485 SUB-D 1 verdrehtes, abgeschirmtes Kabelpaar (Ausgangsbuss) Interbus entspricht InterBus Club HE-13 (RS232-Anschluss) Interbus entspricht InterBus Club 8-polige Buchse (RS232-Anschluss)
Anzahl von Segmenten	1 Primärsegment, max. 6 Erweiterungen
Anzahl der Slaves	512
Übertragungsgeschwindigkeit	500 Kbit/s für eine Schienenlänge von 0...12800 m für den Bus zwischen Stationen 500 Kbit/s für eine Schienenlänge von 0...400 m je Bussegment zw Stationen 500 Kbit/s für eine Schienenlänge von 0...50 m für den Installationsbus
Strukturtyp	Industrieller Feldbus (Generation 4)

Zusatzmerkmale

Anzahl adressierbarer E/A-Module	0...32 je Insel
Kommunikationsdienst	Impliziter Prozessdatenaustausch Logische Adressierung Diagnose
[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
Ausgang Taktaktualisierung	0,05 Ohm bei 100000 kHz
Ausgangsspannung	5,25 V DC (Toleranz: +/- 0,21 %) für Logikanschluss
Beschriftung	CE
Überspannungskategorie	II
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) BA 1 LED (grün) Inselstatus (RUN) 1 LED (grün) Stromversorgung (PWR) 1 LED (grün) RC 1 LED (rot) Modulfehler (ERR) 1 LED (rot) RD 1 LED (gelb) Testmodus
Tiefe	70 mm
Höhe	40 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,155 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[RETURN]ATEX Kat. 3G
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	2,500 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	178,000 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	5,310 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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

