



Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt- oder Komponententyp	Standard-Feldbuskoppelmodul
Integrierte Schnittstellen	Ethernet/IP entspricht IEEE 802.3 Buchsen-RJ45 double shielded twisted pair via Ethernet (Netzwerk) Ethernet/IP entspricht IEEE 802.3 HE-13 (RS232-Anschluss) Ethernet/IP entspricht IEEE 802.3 8-polige Buchse (RS232-Anschluss)
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-T
Austauschmodus	Halb- oder Voll duplex
Anzahl von Segmenten	1 Primärsegment, max. 6 Erweiterungen
Geräteanzahl pro Segment	0...256
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s

Zusatzmerkmale

Anzahl adressierbarer E/A-Module	0...32 je Insel
Kommunikationsdienst	Embedded Web (Konfiguration, Diagnose und Variablenzugang) BootP/DHCP Protokoll SNMP-Agent
[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 LEDACT 1 LEDInselstatus (RUN) 1 LEDModulfehler (ERR) 1 LEDMS 1 LEDNS 1 LEDStromversorgung (PWR) 1 LEDTest Modus (TEST)
Tiefe	70 mm
Höhe	40 mm
Breite	128,3 mm
Produktgewicht	0,145 kg

Montage

Normen	FM-Klasse 1, Division 2, Gruppen A, B, C und D, T4A mit 70 °C IEC 61131-2 : 2003
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]ODVA[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
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	165,000 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	5,345 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
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

