

### Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt oder Komponententyp	Standard-Feldbuskoppelmodul
Integrierte Schnittstellen	Ethernet Modbus TCP/IP entspricht IEEE 802.3 2 RJ45-Buchse double shielded twisted pair via Ethernet (Netzwerk) Ethernet Modbus TCP/IP entspricht IEEE 802.3 HE-13 (RS232-Anschluss) Ethernet Modbus TCP/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
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s für eine Schienenlänge von 0...100 m je Segment
Strukturtyp	Industrielles LAN Ethernet Modbus TCP/IP network

### Zusatzmerkmale

Anzahl adressierbarer E/A-Module	0...32 je Insel
Kommunikationsdienst	SNMP-Agent BootP/DHCP Protokoll Modbus/TCP Meldungen Embedded Web (Konfiguration, Diagnose und Variablenzugang)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Typ der Stromversorgung	SELV
Max. Versorgungsstrom	700 A
Nennhilfsspannungsbereich	19,2...30 V
Eingangsstrom	550 mA für Versorgungsstromkreis
Nennausgangsstrom	0,575 A bei 60...70 °C 1,2 A
Ausgangsspannung	5,25 V DC (Toleranz: +/- 0,21 %) für Logikanschluss
Kennzeichnung	CE
Überspannungskategorie	II
Status-LED	1 LEDACT: 1 LEDInselstatus (RUN): 1 LEDModulfehler (ERR): 1 LEDMS:

1 LEDNS:  
1 LEDStromversorgung (PWR):  
1 LEDTest Modus (TEST):

Tiefe	70 mm
Höhe	40,5 mm
Breite	130 mm
Produktgewicht	0,145 kg

## Montage

Normen	IEC 61131-2 : 2003 FM-Klasse 1, Division 2, Gruppen A, B, C und D, T4A mit 70 °C
Produktzertifizierungen	UL ODVA C-Tick ATEX Kat. 3G CSA
Verschmutzungsgrad	2 conforming to IEC 60664-1
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 conforming to EN 61131-2 class 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C (without derating) -25...70 °C (mit)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % at 60 °C without condensation
Vibrationsfestigkeit	3 gn at 58...150 Hz on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn at 58...150 Hz on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0.35 mm at 10...58 Hz
Stoßfestigkeit	30 gn for 11 ms conforming to IEC 88 reference 2-27

## Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	179 g
Höhe VPE1	2,5 cm
Breite VPE1	8 cm
Länge VPE1	13 cm

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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

