



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Modulo Interfaccia Rete standard
Tipo di connessione integrata	Interbus conforme a InterBus Club RS485 SUB-D maschio isolato 9 vie 1 doppino schermato (bus ingresso) Interbus conforme a InterBus Club 9-way female isolated RS485 SUB-D 1 doppino schermato (uscita bus) Interbus conforme a InterBus Club HE-13 (porta RS232) Interbus conforme a InterBus Club femmina 8-vie (porta RS232)
Numero di segmenti	1 principale e max 6 di estensione
Number of slave	512
Velocità di trasmissione	500 kbit/s per lunghezza bus di 0...12800 m per il bus tra le stazioni 500 kbit/s per lunghezza bus di 0...400 m per segmento bus tra stazioni 500 kbit/s per lunghezza bus di 0...50 m per bus installazione
Tipo di struttura	Bus di campo industriale (4a generazione)

Caratteristiche tecniche

Numero di moduli I/O indirizzabili	0...32 per isola
Servizio di comunicazione	Scambio implicito di dati di processo Indirizzamento logico Diagnostica
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Tipo alimentatore	SELV
Massima corrente fornita	700 A
Limiti tensione alimentazione	19,2...30 V
Corrente di ingresso	430 mA per circuito di alimentazione
Corrente di uscita nominale	0,575 A a 60...70 °C 1,2 A
Impedenza in uscita	0,05 Ohm a 100000 kHz
Tensione di uscita	5,25 V DC (tolleranza: +/-0,21%) per bus logico
Marchatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) BA 1 LED (verde) stato isola (RUN) 1 LED (verde) alimentazione elettrica (PWR) 1 LED (verde) RC 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (Rosso) RD 1 LED (giallo) modalità test
Profondità	70 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,155 kg

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Immunità alle interferenze elettromagnetiche conforme a IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]FM classe 1 divisione 2[RETURN]ATEX Cat 3G
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C (senza declassamento) -25...70 °C (con fattore di declassamento)
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	3 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	178,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,310 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

