



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Modulo Interfaccia Rete standard
Tipo di connessione integrata	Profibus DP conforme a DIN 19245 parte 1 e 3 SUB-D RS485 femmina isolato 9 vie 1 doppino schermato (bus) Profibus DP conforme a DIN 19245 parte 1 e 3 HE-13 (porta RS232) Profibus DP conforme a DIN 19245 parte 1 e 3 femmina 8-vie (porta RS232)
Numero di segmenti	1 principale e max 6 di estensione
Number of slave	125
Velocità di trasmissione	12 Mbit/s per lunghezza bus di 0...800 m con 3 ripetitori 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 0...4800 m con 3 ripetitori 12 Mbit/s per lunghezza bus di 0...200 m 9,6 kbit/s per lunghezza bus di 0...1200 m
Tipo di struttura	Bus di campo industriale DP V.0

### Caratteristiche tecniche

Numero di moduli I/O indirizzabili	0...32 per isola
Servizio di comunicazione	Diagnostica Lettura/Scrittura dati I/O slave DP Controllo configurazione Configurazione slave
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
Marcatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) BUSFLT 1 LED (verde) stato isola (RUN) 1 LED (verde) alimentazione elettrica (PWR) 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (giallo) modalità test
Profondità	70 mm
Altezza	40 mm
Larghezza	128,3 mm

### Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Immunità alle interferenze elettromagnetiche conforme a IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]FM classe 1 divisione 2[RETURN]UL
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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,7 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	177,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,588 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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

