

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO MODICON STB COMUNICACAO MODBUS PLUS PADRAO

STBNMP2212

Principal

Linha de produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo de produto ou componente	Módulo de interface de rede padrão
Tipo de conexão integrada	Modbus Plus conforme modbus.org conector SUB-D fêmea de 9 vias 1 par trançado (rede) Modbus Plus conforme modbus.org HE-13 (porta RS232) Modbus Plus conforme modbus.org 8-way feminina (porta RS232)
Número de segmentos	1 primária, máximo de 6 extensões
Número de dispositivos por segmento	0...32 por segmento 0...64 todos os segmentos
Taxa de transmissão	1 Mbit/s parágrafo comprimento de barramento de 0...1800 m por segmento com 3 repetidores 1 Mbit/s parágrafo comprimento de barramento de 0...450 m por segmento
Tipo de estrutura	LAN industrial

Complementar

Número de módulo de E/S endereçável	0...32 por ilha
Serviço de comunicação	Dados Globais Pares diálogo policial Peer to peer diálogo
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CC
Tipo de fonte de alimentação	SELV
Corrente de alimentação máxima	700 A
Limites de tensão de alimentação	19,2...30 V
Corrente de entrada	430 mA para circuito de alimentação
Corrente de saída nominal	0,575 A a 60...70 °C 1,2 A
Tensão de saída	5,25 V CC (tolerância: +/- 0,21%) para barramento lógico
Gravação	CE
Categoria de sobretensão	II
LED de status de indicação	1 LED (Verde) estado de ilha (RUN) 1 LED (Verde) fonte de alimentação (PWR) 1 LED (Vermelho) erro do módulo (ERR) 1 LED (Amarelo) MB+ 1 LED (Amarelo) modo de teste
Profundidade	70 mm

Altura	40 mm
Largura	128,3 mm
Peso líquido	0,145 kg

Meio ambiente

Compatibilidade eletromagnética	Imunidade a interferência eletromagnética conforme IEC 61131-2
Certificações do produto	CSA UL FM Classe 1 Divisão 2 C-Tick ATEX Cat 3G
Grau de poluição	2 conforme IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de proteção IP	IP20 conforme EN 61131-2 classe 1
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	0...60 °C (Sem redução de valor) -25...70 °C (com)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Umidade relativa	95 % a 60 °C Sem condensação
Resistência à vibração	3 gn a 58...150 Hz ligar calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligar calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência ao choque	30 gn para 11 ms conforme IEC 88 referência 2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	187,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,15 kg

Oferta sustentável

Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia 18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)