

Planilha de Produto

Características

STBNDP2212

Módulo de interface de rede padrão STB - Profibus DP - 9,6 kbit/s



Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Módulo de interface de rede standard
Tipo de ligação integrada	Profibus DPem conformidade com DIN 19245 PECA 1 e 3 RS485 SUB-D fêmea de 9 vias Um par entrançado blindado barramento) Profibus DPem conformidade com DIN 19245 PECA 1 e 3 HE-13 Porta RS232) Profibus DPem conformidade com DIN 19245 PECA 1 e 3 8 - vias fêmea Porta RS232)
Número de segmentos	1 primária, máximo de 6 extensões
Número de secundário	125
Velocidade de transmissão	12 Mbit/s para comprimento de barramento de 0... 800 m com 3 repetidores 9,6 kbit / s para comprimento de barramento de 0... 4800 m com 3 repetidores 12 Mbit/s para comprimento de barramento de 0... 200 m 9,6 kbit / s para comprimento de barramento de 0... 1200 m
Tipo de estrutura	Barramento de campo industrial DP V.0

Complementar

Número de módulo de E/S endereçável	0...32 por ilha
Serviço de comunicação	Diagnósticos Ler/Escrever dados E/S secundários DP Controlo de configuração Configuração do secundário
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Tipo de fonte de alimentação	SELV
Corrente de alimentação máxima	700 A
Limites de tensão da 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
Maximum output impedance	0,05 Ohm a 100000 kHz
Tensão de saída	5,25 V CD (tolerância: +/- 0.21 %) para autocarro lógico
Marcação	CE
Categoria de sobretensão	II
LED de estado	BUSFLT 1 LED verde) Estado de ilha (RUN) 1 LED verde) Fonte de alimentação (PWR) 1 LED verde) Erro do módulo (ERR) 1 LED vermelho) Modo de teste 1 LED amarelo)
Profundidade	70 mm
Altura	40 mm
Largura	128,3 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsável pelo uso indevidos das informações aqui contidas.

Ambiente

Compatibilidade electromagnética	Imunidade a interferência electromagnética em conformidade com IEC 61131-2
Certificações do produto	C-Tick CSA ATEX Cat 3G FM Classe 1 Divisão 2 UL
Graus de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com EN 61131-2 class 1
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C sem desclassificação de corrente) -25...70 °C com fator de desclassificação)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Humidade relativa	95 % a 60 °C sem condensação
Resistência à vibração	3 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/- 0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com IEC 88 referência 2-27

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	179 g
Pacote 1 Altura	4,7 cm
Pacote 1 largura	7 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	30
Peso do pacote 2	5,6 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACh	 Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
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 contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

