

# Folha de dados do produto

Especificações



## KIT MODICON STB ENTRADA DIG 24 VCC 4 PONTOS 3 FIOS

STBDDI3425K

### Principal

Linha de produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo de produto ou componente	Kit de entrada digital básica
Composição do kit	Base STBXBA1000 Módulo STBDDI3425 STBXTS2100, conector de 6 terminais de braçadeira mola STBXTS1100, conector de 6 terminais tipo parafuso
Número de entrada digital	4
Tensão de entrada digital	24 V
Tipo de tensão de entrada digital	CC

### Complementar

Limites da tensão de entrada	11..0,30 V no estado 1 -3..0,5 V no estado 0
Tensão de Entrada Aceitável	30 V
Tensão máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Corrente de entrada digital	8 mA
Estado atual 0 garantido	<= 1.2 mA
Estado atual 1 garantido	>= 2.5 mA
Lógica de entrada digital	Positivo
Tempo de resposta	3,5 ms desligado-para-ligado 3,8 ms ligado-para-desligado
Tipo de proteção	Proteção da alimentação fusível integrado em PDM atraso de tempo 5 A Proteção de entrada resistor limitado Proteção contra polaridade reversa
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Troca a frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs básicos
Input filtering	3 ms
Corrente fornecida por sensor	50 mA por canal
Compatibilidade do produto	Base de E/S STBXBA1000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CC

<b>Alimentação</b>	Módulo de distribuição de potência
<b>Consumo de corrente</b>	45 mA a 5 V CC para barramento lógico
<b>Gravação</b>	CE
<b>Categoria de sobretensão</b>	II
<b>LED de status de indicação</b>	1 LED (Verde) status do módulo (RDY) 1 LED por canal (Verde) status do canal (IN1 a IN4)
<b>Profundidade</b>	65,1 mm
<b>Altura</b>	18,4 mm
<b>Largura</b>	125 mm
<b>Peso líquido</b>	0,111 kg

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	EN/IEC 61131-2 tipo 1+
<b>Certificações do produto</b>	UL FM Classe 1 Divisão 2 CSA
<b>Grau de poluição</b>	2 conforme IEC 60664-1
<b>Altitude de funcionamento</b>	<= 2000 m
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20 conforme EN 61131-2 classe 1
<b>Temperatura ambiente do ar para funcionamento</b>	0...60 °C (Sem redução de valor)  32..-17,700 °C Sem redução de valor
<b>Temperatura ambiente do ar para armazenamento</b>	-40...85 °C Sem redução de valor  -40..-17,675 °C Sem redução de valor
<b>Umidade relativa</b>	95 % a 60 °C Sem condensação
<b>Resistência à vibração</b>	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
<b>Resistência ao choque</b>	30 gn para 11 ms conforme IEC 88 referência 2-27

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	8,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	13,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	133,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	28
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	4,15 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	PAL
<b>Number of Units in Package 3</b>	448
<b>Package 3 Height</b>	60,0 cm

<b>Package 3 Width</b>	80,0 cm
<b>Package 3 Length</b>	448,0 cm
<b>Package 3 Weight</b>	59,584 kg

## Oferta sustentável

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
<b>WEEE</b>	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

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Substituição(s) recomendada(s)