SICK.COM



FICHA DE DADOS

SID160 Pro

SID
Displays

SICK
Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID160 Pro

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
SID160 Pro	1125534

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/SID

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Produtos suportados	Dispositivo com servidor web integrado Série Lector Série InspectorP SICK Analytics Solutions SICK AppEngine Field Analytics
Categoria do produto	Dispositivos programáveis
Processador	Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T
Memória de trabalho	16 GB RAM
Outras funções	Watch Dog Timer Intel® integrated Gfx graphic engine

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Display	
Grandeza	15,6 ″
Resolução	1.366 px x 768 px
Claridade	Typ. 400 cd/m²
Ângulo de observação	85° (à direita) 85° (à esquerda) 50° (em cima) 80° (embaixo)
Visor tátil	Multi-Touch LCD capacitivo projetado
Carcaça	
Vidro frontal	Vidro ITO, quimicamente reforçado, 2,4± 0,2 mm
Quadro	Alumínio
Tensão de alimentação	24 V DC
Consumo de energia	60 W
Grau de proteção	Parte frontal: IP65
Peso	8.500 g
Dimensões (L x A x P)	396,8 mm x 247,1 mm x 53 mm
Tipo de fixação	Montagem VESA, Montagem frontal, Montagem na parede (acessórios separados necessários)

MTBF	104.277 h

INTERFACES

Ethernet	✓ (2) , RS-232, RS-422, RS-485
Observação	RJ-45
Taxa de transmissão de dados	1.000 Mbit/s ... 5 Gbit/s, GigE
USB	✓ (4)
Observação	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Taxa de transmissão de dados	≥ 480 Mbit/s
Serial	✓
Cartão de memória	1 x slot de chave M.2 1 x slot de cartão Mini, tamanho completo

DADOS AMBIENTAIS

Compatibilidade eletromagnética (EMV)	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
Temperatura ambiente, operação	0 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente, depósito	–15 °C ... +65 °C
Umidade relativa do ar permitida	20 ... 90 % RH

OBSERVAÇÕES GERAIS

Itens fornecidos	SID160 Pro Placa rígida SSD 256 GB Phoenix-Connector Kit para montagem frontal
Observação	Não livre de substâncias perturbadoras do umedecimento da tinta.
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/1125534

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence