SICK.COM



HOJA DE DATOS

SID160 Pro

SID
Pantallas

SICK Sensor Intelligence



PANTALLAS

SID160 Pro

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
SID160 Pro	1125534

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/SID

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Productos compatibles	Dispositivos con servidor web integrado Serie Lector Serie InspectorP SICK Analytics Solutions SICK AppEngine Field Analytics
Categoría de producto	Dispositivos programables
Procesador	Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T
Memoria operativa	16 GB RAM
Funciones de servicio	Watch Dog Timer Intel® integrated Gfx graphic engine

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Pantalla	
Tamaño	15,6 ″
Resolución	1.366 px x 768 px
Brillo	Typ. 400 cd/m²
Ángulo de observación	85° (Derecha) 85° (Izquierda) 50° (arriba) 80° (abajo)
Pantalla táctil	Pantalla LCD multitáctil capacitiva proyectada
Carcasa	
Pantalla frontal	Vidrio ITO, químicamente reforzado, 2,4± 0,2 mm
Bastidor	Aluminio
Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de energía	60 W
Grado de protección	Parte delantera: IP65
Peso	8.500 g
Dimensiones (An x Al x Pr)	396,8 mm x 247,1 mm x 53 mm
Tipo de sistema de fijación	Montaje VESA, Montaje frontal empotrado, Montaje mural (requiere accesorios aparte)

MTBF	104.277 h

INTERFAZ

Ethernet	✓ (2) , RS-232, RS-422, RS-485
Observaciones	RJ-45
Velocidad de transmisión de datos	1.000 Mbit/s ... 5 Gbit/s, GigE
USB	✓ (4)
Observaciones	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Velocidad de transmisión de datos	≥ 480 Mbit/s
Serie	✓
Tarjeta de memoria	1 x M.2 Key E slot 1 x Full-size Mini-card slot

DATOS DE AMBIENTE

Autorización para tipo de equipo de radio	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
Operación a temperatura ambiente	0 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	–15 °C ... +65 °C
Humedad relativa permisible	20 ... 90 % RH

NOTAS GENERALES

Elementos suministrados	SID160 Pro Disco duro SSD de 256 GB Phoenix-Connector Juego de montaje frontal integrado
Indicación	No está libre de sustancias que perturban la impregnación de pintura.
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/1125534

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence