

Cabezal de escáner JS-20 X1

Especificaciones del producto

General

Dimensiones	21" x 5" x 5"
Peso	12 libras
Tipo de láser	Pulsado, Clase IIIa
Color del láser	Rojo visible
Interfaz de usuario	PC
Interfaz de datos	10/100baseT Ethernet

Rendimiento del sistema

Profundidad de visión	3' a 10' (hasta 13' posibles con precisión reducida)
Campo visual	18" en 3' de retraimiento 54" en 10' de retraimiento
Precisión	+/- 0,030" en 3' de retraimiento +/- 0,125" en 10' de retraimiento
Velocidad de escaneo	Hasta 275 perfiles/segundo
Densidad de datos	13,0 puntos/pulgada en 3' de retraimiento 4,4 puntos/pulgada en 10' de retraimiento
Cantidad de puntos de datos	Hasta 243

Entorno

Temp. de funcionamiento	-20° a 50 °C (0° a 120 °F)
Iluminación	Completamente funcional entre iluminación interior (sin luz solar) y oscuridad absoluta

Suministro de energía

Rango de voltaje	20 – 28 VCC
Corriente máx.	0,35A en 24 VCC
Voltaje ondulatorio	< 5Vpp

Encoder en cuadratura/ Iniciar entradas para escanear

Señalización primaria estándar	Diferencial RS-422
Señalización alterna	Abrir colector en canal '+' (los canales + tienen incorporados 2k de parada hasta 5V)
Rango de voltaje	0 – 5 VCC
Velocidad máx. del encoder	100.000 pulsos por segundo (diferencial)

Requisitos de PC

El software de diagnóstico y calibración (JSDiag) se ejecutará en cualquier sistema operativo con Java® 1.5 instalado, incluso Microsoft® Windows®, Mac OS® X, Linux®, Oracle® Solaris y otros.

Accesorios opcionales

Cable de control JS-20 (conector impermeable iCONN Systems 8 hilos)
Cable Ethernet hermético LTW
Kit de montaje

Conector impermeable iCONN Systems

Color del cable	Pin	Función
Blanco	1	Encoder B -
Verde	2	Encoder B +
Blanco/Negro	3	Iniciar escaneo -
Blanco/Rojo	4	Iniciar escaneo +
Blanco/Amarillo	5	Encoder A -
Blanco/Verde	6	Encoder A +
Negro	7	A tierra
Rojo	8	+24 VCC

Garantía/Asistencia técnica

5 años de garantía para el producto (reparación y reemplazo gratuito de productos defectuosos)

Una póliza de asistencia técnica de 10 años



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no constituyen una obligación contractual y están sujetas a cambios sin previo aviso.

JoeScan, Inc.
4510 NE 68th Drive, Suite 124
Vancouver, WA 98660 EE. UU.
Tel: +1.360.993.0069
sales@joescan.com
www.joescan.com

JoeScan