



APUNTA, APRIETA EL GATILLO, LEE: ASÍ DE FÁCIL

El diseño óptico innovador y único de Datalogic ADC de la serie de lectores PowerScan 7100 combina funciones normalmente disponibles en diferentes modelos de escáner en un único dispositivo: resolución máxima del código de hasta 3mils y contacto a cerca de 3,0 m / 9,8 pies de distancia de lectura de códigos en gran angular. El resultado es un escáner versátil, intuitivo y fácil de usar que simplifica cualquier actividad de lectura de códigos.

DESARROLLADO PENSANDO EN EL USUARIO

Su tecnología digital de alta velocidad junto con los algoritmos de decodificación avanzada de Datalogic ADC proporcionan velocidades de lectura de hasta 390 escaneos por segundo convirtiendo a los lectores PowerScan 7100 en los escáneres industriales más rápidos disponibles en la actualidad. Por este motivo los lectores 7100 son especialmente adecuados para aplicaciones de 'alta velocidad' en las que se deben leer miles de códigos en un período muy corto.

FABRICADO PARA DURAR

Al igual que con todos los productos PowerScan, la mecánica de los lectores 7100 ha sido desarrollada y probada para resistir las condiciones ambientales más extremas, manteniendo un constante rendimiento de lectura. Un tono audible y el 'Green Spot' exclusivo patentado por Datalogic posicionado directamente en el código proporcionan una confirmación de lectura correcta intuitiva en entornos ruidosos.



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de lectura de 390 escaneos por segundo
- Green Spot de Datalogic y tono audible para confirmación de lecturas correctas
- Sellado IP65 contra polvo y humedad
- Resistencia a caídas desde 2 m / 6,5 pies de altura
- Protección electrostática de 25 kV (descarga aérea)
- Modelo opcional con puntero para una óptima señalización de códigos
- Dos opciones diferentes Multi-intefaz
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

INDUSTRIA – APLICACIONES

- Fabrica
 - Plantas de fabricación
 - Sub-ensamblaje
 - Seguimiento de componentes
 - Control de calidad
 - Análisis de tiempo y costes
 - Reposición/Configuración de maquinaria
 - Control de Inventario en línea
- Almacén y Centros Logísticos
 - Envío / Recepción
 - Preparación de paquetes
 - Picking / Put Away
 - Clasificación Automática Back-Up
 - Fin de la línea de clasificación

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

| | |
|-----------------------|---|
| 1D / CÓDIGOS LINEALES | Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™. |
| CÓDIGOS POSTALES | China Post |
| CÓDIGOS APILADOS | GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados |

ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|---|
| CORRIENTE | En Espera (Típico): 135 mA @ 5 VDC En Funcionamiento (Típico) 285 mA @ 5 VDC |
| VOLTAJE DE ENTRADA | 4 a 14 VDC |

AMBIENTAL

| | |
|--|--|
| HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN) | 5 a 95% |
| LUZ AMBIENTAL | 0 a 100.000 lux |
| PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA) | 25 kV |
| RESISTENCIA A LAS CAÍDAS | Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 ft sobre hormigón |
| SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS | IP65 |
| TEMPERATURA | Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: -30 a 50 °C / -22 a 122 °F |

INTERFACES

| | |
|------------|--|
| INTERFACES | IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB |
|------------|--|

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|---------------------|---|
| COLORES DISPONIBLES | Amarillo/Negro; Negro |
| DIMENSIONES | Lector: 20,3 x 7,6 x 11,4 cm / 8,0 x 3,0 x 4,5 in |
| PESO | 280,0 g / 9,9 oz |

CAPACIDAD DE LECTURA

| | |
|---------------------------|---|
| ÁNGULO DE LECTURA | Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 30° |
| FUENTE DE LUZ | Iluminación: LED Array 630 a 670 nm; Sistema de Apunte/Mira: 630 a 680 nm VLD |
| INDICADORES DE LECTURA | Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta |
| PROPORCIÓN DE CONTRASTE | 15% |
| TE IMPRESIÓN (MÍNIMO) | 390 lect./seg. |
| RANGO DE LECTURA (MÁXIMO) | 0,076 mm / 3 mils |
| RESOLUCIÓN (MÁXIMA) | |

DISTANCIA DE LECTURA

| | |
|-----------------------------|---|
| PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA | Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental. Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo. 5 mils: 1,5 a 14,0 cm / 0,6 a 5,5 in 7,5 mils: 0 a 44,0 cm / 0 a 17,3 in 10 mils: 0 a 60,0 cm / 0 a 23,6 in 13 mils: 0 a 80,0 cm / 0 a 31,5 in 20 mils: 0 a 119,0 cm / 0 a 46,9 in 40 mils: 2,0 a 240,0 cm / 0,8 a 94,5 in Reflective - 55 mils: 5,0 a 300,0 cm / 2,0 a 118,1 in Reflective - 100 mils: 13,0 a 530,0 cm / 5,1 a 208,7 in |
|-----------------------------|---|

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

| | |
|-------------------------|---|
| APROBACIONES DE AGENCIA | El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones. |
| CLASIFICACIÓN DEL LÁSER | EN 60825-1 Class 1 Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente |
| CONFORMIDAD AMBIENTAL | Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS |

UTILIDADES/SERVICIOS

| | |
|----------------------|---|
| DATALOGIC ALADDIN™ | El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad. |

GARANTÍA

| | |
|----------|--------|
| GARANTÍA | 3 años |
|----------|--------|

ACCESORIOS

Funda/Soportes



▪ 11-0109 Power Hood relleno la cubierta



▪ 11-0138 Soporte con calefacción, 36 V
▪ 11-0139 Soporte con calefacción, 24 V
▪ 11-0140 Soporte con calefacción, 48 V

Soportes/Stands



▪ 11-0110 Soporte para manos libres



▪ 11-0360 Soporte, Multi propósito, Negro
▪ 11-0362 Soporte, Multi propósito, Gris



▪ 11-0111 Kit di montaggio universal



▪ 7-0404 Carrete receptor industrial