POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

APUNTA, APRIETA EL GATILLO, LEE: ASÍ DE FÁCIL

El objetivo de la serie de lectores PowerScan™ 9500 es ofrecer una lectura intuitiva y sin esfuerzo. Los lectores combinan capacidad de lectura omnidireccional, y una excelente óptica. El resultado es un lector que permite leer cualquier tipo de código, independientemente de su orientación, desde contacto a más de 1.0 m / 3.3 ft, según la resolución del código. Además, el último software de decodificación de Datalogic garantiza una lectura rápida en cualquier entorno.

LA MOVILIDAD MEJORA LA PRODUCTIVIDAD

La radio STAR Cordless System™ de Datalogic para comunicaciones de banda estrecha fue desarrollada específicamente para maximizar la eficiencia y fiabilidad en las aplicaciones de captura de datos con lectores manuales. Los modelos PowerScan PM9500 están equipados con la nueva generación de STAR-System™ que mejora la ya existente versatilidad, facilidad de uso y banda de la radio.

La serie PM9500 ofrece un modelo con pantalla y 4 teclas configurables para aumentar la interacción entre el host y el usuario, permitiendo el intercambio de información con una comunicación más fiable y efectiva.

La batería de larga duración garantiza más de un turno de trabajo con lectura intensiva.

DESARROLLADO PENSANDO EN EL USUARIO

Fácil de manejar, bien equilibrado y con sistema de puntero intuitivo, el lector garantiza altos ratios de lectura. Además su ergonomía reduce los movimientos forzados de muñeca para mayor comodidad del usuario.

La PowerScan 9500 area imagers lleva incorporado un sistema de iluminación pulsada de luz blanca y suave, muy suave para la vista y poco molesta para el operario durante las aplicaciones de lectura intensiva.

CARACTERÍSTICAS

- Rápida lectura omnidireccional
- Sistema de punter intuitivo
- Iluminación blanca suave
- Disponible con pantalla opcional y 4 teclas
- Transmisión punto a punto y multi punto
- Networking y seamless roaming
- Batería de Ion-Litio reemplazable en 3 segundos!
- Comunicación radio de alta velocidad de 433 MHz y 910 MHz
- Tecnología de sensor de movimiento de Datalogic Motionix™
- Forma ergonómica
- Captura de imágenes
- Tecnología de Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) y beeper audible para verificación de lectura correcta
- Protección contra agua y polvo: IP65
- 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 inversion

INDUSTRIA – APLICACIONES

- Entretenimiento
  - Control de accesos
  - Cupones móviles
  - Validación de tickets
  - Seguridad / Verificación de edad
  - Lotería
- 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 Logísiticos
  - Envío / Recepción
  - Preparación de paquetes
  - Picking / Put Away
  - Clasificación Automática Back-Up
  - Fín de la línea de clasificación

POWERSCAN™ PM9500

DATALOGIC

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Potencia efectiva radiada 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configuración Punto a Punto Configuración Multi-Punto: N° max. de lectores por receptor radio: 32
RADIO FRECUENCIA	433 MHz; 910 MHz
COBERTURA DE RADIO (CAMPO ABIERO)	433 MHz: 100 m / 328 ft baja velocidad; 50 m / 164 ft alta velocidad 910 MHz: 150 m / 492 ft baja velocidad; 80 m / 262 ft alta velocidad Roaming sin interferencias Comunicación en dos direcciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code;
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post;
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELÉCTRICAS

BATERÍA	Tipo de batería: Lithium-Ion 2150 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas; imentado a través del Host: 10 horas
LECTURAS POR CARGA	Lectura Continua: 30,000 +
INDICADORES LED DE LA CUNA	Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
CORRIENTE	Cargando (Típico): Potencia Externa: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
OPERATING (TYPICAL)	150 mA @ 10 VDC
TAJE DE ENTRADA	Potencia Externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 a 100,000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Base: Soporta 50 caídas desde 1,2 m / 3,9 ft sobre hormigón PBT9500: Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 ft sobre hormigón
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	95%
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Carga de baterías: 0 a 45 °C / 32 a 113 °F
OPERACIÓN	-40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Keyboard Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Amarillo/Negro
DIMENSIONES	Base: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PM9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
PANTALLA	PM9500/D: gráfica retroiluminada con luz blanca; tamaño de fuente: seleccionable por el usuario (6 líneas x 21 columnas por defecto) Dimensiones pantalla: 48 x 132 píxeles
TECLADO	PM9500/D: 4 teclas configurables
PESO	PM9500: 380,0 g / 13,4 oz PM9500/D: 400,0 g / 14,1 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

SENSOR DE IMAGEN	PM9500: 864 x 544; PM9500-HP: 1280 x 1024
FUENTE DE LUZ	Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminación: LED's color blanco
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	15%
GULO DE LECTURA	Grado: +/- 40°; Rotación (Tilt): 360°; Inclinación (Yaw): +/- 40°
CADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lect: Datalogic 'Punto Verde Datalogic en el código, Dos LED de lectura correcta
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	PM9500: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PM9500-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil

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.

PM9500		PM9500-HP	
4 mils	6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in	2,5 mils	2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
7,5 mils Data Matrix	9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in	4 mils Data Matrix	2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
10 mils Data Matrix	4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 20,0 cm / 0,8 a 7,8 in
10 mils PDF417	2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in	10 mils PDF417	2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in
13 mils	4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in	13 mils	3,0 a 60,0 cm / 1,1 a 23,6 in
20 mils	4,0 a 55.,cm / 1,5 a 21,6 in	20 mils	3,0 a 70,0 cm / 1,1 a 27,5 in
40 mils	4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in	40 mils	3,0 a 110,0 cm / 1,1 a 43,3 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.
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS; Conforme con R.E.A.C.H.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente; CDRH Class II: IEC 60825 Class 2
CLASIFICACIÓN LED	IEC 62471 Class 1 LED

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno
OPOS / JAVAPOS	s servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible bajo pedido

GARANTÍA

GARANTÍA	3 años

ACCESORIOS

Estaciones base / Cargadores

- BC9030-433 / BC9030-910
  Base/cargador, Multi-Interfaz

- BC9130-433 / BC9130-910
  Base/cargador doble, Multi-Interfaz
- BC9160-433 / BC9160-910
  Base/cargador doble, Multi-Interfaz/RS-485

Funda/Soportes

- HLS-P080
  Funda universal (HLS-8000)

Soportes/Stands

- HLD-P080 Soporte para sobremesa/pared (HLD-8000)

- 7-0404 Carrete receptor industrial

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. ▪ 3GL is a registered trademark of Datalogic ADC Srl.▪ Motionix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Srl. ▪ PowerScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S.A. and E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. DS-POWERSCANPM9500-ES REV B 20140725