

POWERSCAN™ RETAIL PM9501

DISEÑADO PARA DURAR

Basada en la reconocida durabilidad de la familia de lectores industriales PowerScan, la PowerScan imager se está introduciendo en el sector retail con una nueva serie de escáneres 'Retail'. La PowerScan PM9501-RT es un lector inalámbrico que lleva incorporada la radio STAR Cordless System™ de Datalogic. La robusta mecánica de la serie PowerScan Retail garantiza una operatividad muy fiable a largo plazo en las actividades retail. Los golpes repetidos en el punto de venta o el uso en exteriores no comprometen el rendimiento o la fiabilidad del lector, protegiendo la inversión del retailer. La protección IP65 garantiza además la protección contra los daños causados por la exposición a la humedad.

AHORA CON MARCA DE AGUA DIGITAL

Los códigos de barras de marca de agua digital incluyen los mismos datos sobre el número de artículo comercial - global Global Trade Item Number (GTIN) - contenidos en las simbologías UPC/EAN, pero distribuyen repetidamente los datos GTIN sobre todo el paquete sin alterar la estética del embalaje.

La serie PowerScan Retail 9501 es la primera serie de lectores manuales en el mercado capaz de leer marca de agua digital incluyendo los códigos Digimarc®. Esta nueva aplicación reduce significativamente el tiempo en la caja. Los cajeros pueden escanear objetos más rápido sin tener que buscar el código de barras o levantar objetos voluminosos del carro de la compra.

LA MOVILIDAD AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

La serie PowerScan PM9501-RT Retail está disponible con o sin una pantalla y el teclado de 16 teclas. La amplia cobertura de la radio y el teclado completo permiten que estos imagers móviles se utilicen en la salida del punto de venta, así como para las actividades de inventario o reposición de lineales. Cuando se coloca en la base vertical, la PowerScan Retail cambia automáticamente a modo manos libres. Para combinar con los diferentes sistemas de POS los lectores imager se ofrecen en 2 colores: gris oscuro o blanco con la parte superior plata.



CARACTERÍSTICAS

- Robustez superior (caídas desde 2,0 m / 6,6 ft) y protección IP65
- Cuna vertical para lectura en modo manos libres
- Marca de agua digital incluyendo códigos Digimarc®
- Sistema radio STAR 2.0 Cordless System™ de Datalogic
- Ethernet estándar
- Lectura omnidireccional rápida
- Sistema de puntero intuitivo
- Disponible con pantalla opcional y teclado de 16 teclas
- Ventana y contactos de la cuna reemplazables
- Tecnología 3GL™ (3 Green Lights) de Datalogic y beeper audible para confirmación de lectura correcta
- Tecnología Motionix™ de Datalogic para la detección del movimiento
- Forma ergonómica
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia gama de opciones para proteger la inversión, asegurando la máxima productividad y ROI

INDUSTRIA - APLICACIONES

- **Retail:**
 - POS Checkout
 - Reposición de lineales
 - Recepción de mercancías
 - Inventario
- **Sanidad:**
 - Seguimiento de pacientes
- **Servicios Comerciales:**
 - Postal
 - Banca
 - Administración pública
 - Utilities



POWERSCAN™ RETAIL PM9501-RT

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Datalogic STAR Cordless System™	Potencia efectiva irradiada: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Configuración Punto a Punto; Configuración Multipunto: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: 16
Radio Frecuencia	433 MHz; 910 MHz
Cobertura de Radio (Campo Abierto)	433 MHz: Velocidad de programación: 19.2 kb/s (defecto); 115.2 kb/s; 500 kb/s Rango típico: 80 m / 262.4 ft @ 19.2 kb/s; 910 MHz: Velocidad de programación: 36.8 kb/s; 500 kb/s (defecto); Rango típico: 130 m / 426.5 ft @ 500 kb/s; 50 m / 164 ft @ 36.8 kb/s, canal fijo; Num. máx. de dispositivos por estación base (433 y 910 MHz): 16; Roaming Automático; Comunicación Bidireccional

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

Digital Watermarks	Incluye códigos Digimarc®
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 compuestos; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidireccional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E compuestos

ELÉCTRICAS

Batería	Lithium-Ion 3350 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas; Alimentado a través del Host: 10 horas
Lecturas por Carga	60.000 + (típico @ 25 °C)
Indicadores LED de la Cuna	Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
Corriente	Volt 10-30 VDC; Potencia <8W; Máx 500 mA cuando está en modo alimentación host/bus
Voltaje de Entrada	Alimentación externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

Luz Ambiental	0 - 100.000 lux
Resistencia a las Caídas	Cuna: Resiste hasta 50 caídas desde 1,2 m / 3,9 ft sobre hormigón. PM9501-RT: Resiste hasta 50 caídas desde 2 m / 6,6 ft sobre hormigón.
Protección ESD (Descarga aérea)	20 kV
Humedad (Sin-condensación)	95%
Sellado Contra Agua y oOras Partículas	IP65
Temperatura	Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Carga de baterías: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °

INTERFACES

Interfaces	RS-232; USB COM; Teclado USB HID; Ethernet Opcional
-------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Colores Disponibles	Gris oscuro / Negro; Blanco / Gris Claro
Dimensiones	Cuna: 22,0 x 10,0 x 11,0 cm / 8,6 x 3,9 x 4,3 in PM9501-RT: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Display	PM9501-RT-DK: Pantalla: Gráfica con luz blanca de retroiluminación; Tamaño de la fuente: seleccionable por el usuario (6 líneas x 21 columnas por defecto); Pantalla: 48 x 132 pixels
Teclado	PM9501-RT-DK: 16 teclas configurables
Peso	PM9501-XX-XX-RT: 400 g / 14,1 oz PM9501-XX-DKXX-RT: 440 g / 15,5 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

Sensor de Imagen	864 x 544
Fuente de Luz	Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD; Iluminación: LEDs rojos
Ratio De Impresión de Contraste (Mínimo)	15%
Ángulo de Lectura	Grado: +/- 40°; Rotación: 360°; Inclinación: +/- 40°
Indicadores de Lectura	Beeper (Volumen y tono ajustable); Tecnología Datalogic 3GL™ (Three Green Lights) y beeper fácilmente audible para confirmación de lect: Punto Verde Datalogic en el código, Dos LED de lectura correcta
Resolución (Máxima)	Códigos 1D: 4 mils; Códigos 2D: 7,5 mils

DISTANCIA DE LECTURA

Profundidad de Campo Típica	Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo; Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.
Digital Watermarking	Máxima: 30 cm / 11,8 in
Códigos 1D / 2D	4 mils: 6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in 13 mils: 4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in 20 mils: 4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in 40 mils: 4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in 10 mils PDF417: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in 7,5 mils Data Matrix: 9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in 10 mils Data Matrix: 4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 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 Clase II: IEC 60825 Clase 2
Clasificación LED	IEC 62471 Clase 1 LED

UTILIDADES/SERVICIOS

Datalogic Aladdin™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JavaPOS	Los servicios OPOS y JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
Remote Host Download	Disponible bajo pedido

GARANTÍA

Warranty	3 años
-----------------	--------

ACCESORIOS

Estaciones base / Cargadores



BC9180-433 / BC9180-910
Base/Doble cargador/Ethernet



BC9030-BK-433-BP / BC9030-BK-910-BP
Base Cargadora de Presentación,
433/910 MHz, Multi-Interfaz, Negra



BC9030-BK-433-BP / BC9030-BK-910-BP
Base Cargadora de Presentación,
433/910 MHz, Multi-Interfaz, Negra

Soportes / Stands



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