

POWERSCAN™ RETAIL PBT9500-RT



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 PBT9500-RT imager es un lector inalámbrico con tecnología *Bluetooth*®. 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 con 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 9500 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 PBT9500-RT Retail puede transmitir datos al host a través de su estación base y a cualquier dispositivo que lleve integrada la tecnología *Bluetooth* v2.0. 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
- Tecnología inalámbrica *Bluetooth* 3.0 Certified Clase 1
- Cuna vertical para lectura en modo manos libres
- Marca de agua digital incluyendo códigos Digimarc®
- Ethernet estándar
- Lectura omnidireccional rápida
- Sistema de puntero intuitivo
- 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 PBT9500-RT

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH® INALÁMBRICA	Piconet: Max. Lectores por receptor radio usando un dongle comercial: 7; Con cuna: 4
PERFILES	HID (dispositivo de interfaz humana); SPP (perfil de puerto de serie)
PROTOCOLO	Bluetooth 3.0 Certified Class 1
RADIO FRECUENCIA	2.40 a 2.48 GHz
COBERTURA DE RADIO (CAMPO ABIERTO)	Clase 1: Excede los 90 m / 295 ft
	Las distancias de alcance se miden con la estación de base. Conexión a otros periféricos con Bluetooth podría obtener resultados levemente diferentes.
SEGURIDAD	Cifrado de datos; Autenticación del escáner

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

MARCA DE AGUA 1D / CÓDIGOS LINEALES	Incluye códigos Digimarc® 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 2150 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas; Alimentado a través del Host: 10 horas
LECTURAS POR CARGA	Lectura continuada: 30.000+
INDICADORES LED DE LA CUNA	Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
CORRIENTE	Cargando (Típico): Alimentación externa: 800 mA @ 10 VDC En Funcionamiento (Típico): 150 mA @ 10 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	Alimentación externa: 10-30 VDC; POT: 12 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 - 100.000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Cuna: resiste 50 caídas desde 1,2 m / 3,9 ft sobre hormigón PBT9500-RT: resiste 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 Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

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 PBT9500-RT: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PBT9500-RT: 380,0 g / 13,4 oz PBT9500-RT-DK: 414,0 g / 14,6 oz
PESO	

CAPACIDAD DE LECTURA

SENSOR DE IMAGEN	864 x 544
FUENTE DE LUZ	Sistema de Apunte/Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminación: LEDs rojos 90 cm / 35 in por segundo
TOLERANCIA AL MOVIMIENTO	
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (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.
MARCA DE AGURA DIGITAL	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	Precución 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 JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno; Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disponible bajo pedido

GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

ACCESORIOS

Estaciones base / Cargadores



- BC9180-BT Base/Doble cargador/Ethernet (Estándar, Industria)



- BC9030-BK-BT-BP Base Cargadora de Presentación, BT, Multi-Interfaz, Negra



- BC9030-WT-BT-BP Base Cargadora de Presentación, BT, Multi-Interfaz, Blanca

Soportes/Stands



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