



MAXIMA TECNOLOGÍA

La serie PowerScan™ PM9300 incluye diferentes modelos capaces de satisfacer las necesidades de todos los clientes. La PM9300 es el modelo inalámbrico básico, la PM9300-D es el modelo intermedio e incluye una pantalla y un teclado de 4 teclas, y la PM9300-DK es el modelo que presenta una pantalla con un teclado completo de 16 teclas. El modelo PM9300-DK aumenta significativamente la sofisticación de la interacción con el sistema host y abre nuevos usos potenciales del lector, haciéndolo ideal para aplicaciones que normalmente requieren un terminal portátil más caro. La base BC9180 incluye un modelo con dos conexiones Ethernet diferentes: protocolos Ethernet estándar e Ethernet Industrial como Ethernet IP y Modbus.



STAR CORDLESS SYSTEM™ DE DATALOGIC

La comunicación radio de banda estrecha con el sistema STAR Cordless System™ 2.0 de Datalogic proporciona la clave para aumentar la productividad y la flexibilidad en el lugar de trabajo. Ofrece soluciones escalables, desde simples aplicaciones punto a punto hasta capacidad de redes combinadas con roaming sin interferencias para instalaciones complejas.

CONFIRMACIÓN DE LECTURA CORRECTA Y RENDIMIENTO DE LECTURA SUPERIOR

Los lectores PM9300 cuentan con el sistema 3 Green Lights exclusivo de Datalogic (3GL™) para una confirmación de lectura correcta. El 'Punto Verde' patente de Datalogic proyectado directamente sobre el código y los LEDs de confirmación de lectura en la parte superior y posterior de la carcasa aumentan la visibilidad en cualquier ángulo.



CARACTERÍSTICAS

- Ópticas disponibles en:
 - **Standard Range:** contacto hasta 1,6 m / 5,2 ft
 - **Auto Range:** hasta 11,5 m / 37,0 ft sobre códigos de barras reflectivos
- Disponible en 3 modelos:
 - Básico
 - Con pantalla y teclado de 4 teclas
 - Con pantalla y teclado completo alfanumérico
- 100% compatible con el STAR Cordless System de Datalogic
- Radio frecuencia disponible de 433 ó 910 MHz
- Transmisión punto a punto o multi punto
- Roaming sin interferencias
- Conectividad Ethernet (Estándar e Industrial)
- Datalogic 3GL™ y beeper audible para confirmación de lectura correcta
- Batería de Lithium-Ion reemplazable por el usuario
- Opera en un amplio rango de temperatura
- Protección IP65 contra agua y polvo
- Resistencia a caídas desde 2,0 m / 6,5 ft
- 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

- Empresas fabricantes / Almacén
- Retail / POS Check-out
- Transporte & Logística / Almacén / Clasificación

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM	Configuración Punto a Punto Configuración Multi-Punto: Max. de lectores por receptor radio: 16
RADIO FRECUENCIA	433 MHz; 910 MHz
COBERTURA RADIO (ESPACIO ABIERTO)	433 MHz: 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; 100 m / 328 ft @ 19,2 KB/s 910 MHz: 50 m / 164 ft @ 500 KB/s; 400 m / 1.312 ft @ 36.8 KB/s, frequency hopping 50 m / 164 ft @ 36.8 KB/s, fixed channel; Roaming sin interferencias; Comunicación en dos direcciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

PM9300-XX	Códigos lineales GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PM9300-XXARXX	Códigos lineales GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

ELÉCTRICAS

BATERÍA	Li-Ion 2150 mAh; Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas; Mentado a través del Host: 10 horas;
LECTURAS POR CARGA	50.000+ (lectura continua)
INDICADORES LED DE LA CUNA	Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde); Alimentación/Datos (Amarillo)
CORRIENTE	Operación: (Típico): Potencia Externa: Max. 10 W (carga); POT: Max. 500 mA (carga)
TAJE DE ENTRADA	Externa: 10 - 30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	Inmune a la exposición de la luz en oficinas/ instalaciones y exposición directa a la luz del sol.
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,5 ft sobre hormigón
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	20 kV
HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	0 - 95%
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Teclado Wedge; RS-232; RS-485; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet Opcional (Estándar, Industrial)
------------	--

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 PM9300: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in PM9300-D, PM9300-DK: Tipo de display: 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
PANTALLA	PM9300-D: 4 teclas configurables PM9300-DK: 16 teclas configurables PM9300-XX: 405,0 g / 14,2 oz PM9300-ARXX, PM9300-DXX / PM9300-DKXX: 435,0 g / 15,3 oz PM9300-DARXX / PM9300-DKARXX: 465,0 g / 16,4 oz
TECLADO	
PESO	

CAPACIDAD DE LECTURA

FUENTE DE LUZ	630 - 680 nm VLD
RATIO DE IMPRESIÓN DE CONTRASTE (MÍNIMO)	25%
VELOCIDAD DE LECTURA (MÁXIMO)	PM9300-XX: 104 +/- 12 lect./seg.; PM9300-ARXX: 35 +/- 5 lect./seg. PM9300-XX: Grado: 40°; Rotación (Tilt): +/- 35°; Inclinación (Yaw): +/- 65° PM9300-ARXX: Grado: 60°; Rotación (Tilt): +/- 10°; Inclinación (Yaw): +/- 65°
ÁNGULO DE LECTURA	
INDICADORES DE LECTURA	Beeper; Three Green Lights (3GL™) de Datalogic de confirmación de lectura correcta: Datalogic 'Punto Verde Datalogic en el código, Dos LED de lectura correcta; Buena Transmisión
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	PM93X0: 0,076 mm / 3 mils; PM93X0 Auto Range: 0,190 mm / 7,5 mils

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.
PM9300: Code 39	7,5 mils: 1,5 a 28,0 cm / 0,4 a 11,8 in 7,5 mils: 1,5 a 42,0 cm / 0,6 a 16,5 in 10 mils: 2,0 a 50,0 cm / 0,8 a 19,7 in 20 mils: 2,0 a 110,0 cm / 0,8 a 43,3 in 40 mils: 2,0 a 160,0 cm / 0,8 a 63,0 in EAN 13: 2,5 a 65 cm / 1,0 a 25,6 in
PM9300 AR: Code 39	7,5 mils: 9,0 a 50,0 cm / 3,5 a 19,7 in 10 mils: 14,0 a 85,0 cm / 5,5 a 33,5 in 15 mils: 15,0 a 155,0 cm / 5,9 a 61,0 in 20 mils: 15,0 a 220,0 cm / 5,9 a 86,6 in 40 mils: 20,0 a 340,0 cm / 7,9 a 133,9 in 55 mils: 25,0 a 420,0 cm / 9,8 a 165,4 in Etiquetas Reflectivas: Code 39: 70 mils: hasta 9,0 m / 29,0 ft 100 mils: hasta 11,5 m / 37,0 ft

Nota: el rendimiento de lectura puede cambiar con las diferentes simbologías

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. Consultar la normativa para más detalles.
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	Precaución con la Radiación del Láser - No lo mire fijamente; CDRH Clase II; IEC 60825-1 Clase 2

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
----------	--------

Estaciones base / Cargadores

- BC9030-433 / BC9030-910 Base/cargador, Multi-Interfaz
- BC9130-433 / BC9130-910 Base/cargador, Multi-Interfaz
- BC9160-433 / BC9160-910 Base/cargador, Multi-Interfaz/RS-485
- BC9180-433 / BC9180-910 Base/Doble cargador/Ethernet



Baterías/Cargador de baterías

- FBP-PM90 Pack de baterías fijo
- MC-P090 Multicargador de baterías, 4 ranuras
- RBP-PM90 Pack de baterías reemplazable



Funda/Soportes

- HLS-P080 Funda universal (HLS-8000)
- PC-P090 Funda protectora/Funda de cinturón (PC-9000)



Soportes/Stands

- 7-0404 Carrete receptor industrial
- HLD-P080 Soporte para sobremesa/pared (HLD-8000)
- STD-P090 Soporte manos libres (STD-9000)
- VMK-PM90 Kit de montaje



Misceláneos

- SD9030 Dongle USB STAR System Industrial (disponible 433 ó 910 MHz)

