BS-0684/0685

LECTOR 1D/2D INALÁMBRICO CON BASE



Hasta 100 metros sin cables

Cobra en cualquier punto de la tienda, sin cables.

Para supermercados, tiendas de conveniencia y comercios con pasillos amplios que necesitan escanear lejos de la caja. El **BS-0684/0685** lee códigos 1D y 2D en papel y en pantalla, alcanza hasta 100 m en su versión RF y 30 m en Bluetooth, y su batería de 1400 mAh rinde 46 horas por carga. La base compacta y la memoria por lotes evitan perder lecturas fuera de alcance.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Bluetooth o RF
Bluetooth 4.0 con 30 m de alcance o radio de 433 MHz con 100 m.

Memoria por lotes
Guarda las lecturas fuera de alcance: más de 30 000 códigos EAN-13 en Bluetooth.

Batería de 46 horas
1400 mAh recargable y reemplazable: 4.5 días en espera y 4 horas de carga.

Base compacta
Cuna de carga de tamaño reducido que ahorra espacio en el mostrador.

Silicona antichoque
Resiste múltiples caídas de 1.5 m sobre concreto, con protección IP51.

Papel y pantalla
Lee códigos 1D y 2D en etiquetas impresas y en pantallas de celulares.

BS-0684/0685
LECTOR 1D/2D INALÁMBRICO CON BASE

Especificaciones

MODELOS Y CONEXIÓN INALÁMBRICA

Modelos	BS-0684/0685-BT BS-0684/0685-RF
Interfaz y radio	**BT** Bluetooth 4.0, clase 2, 2.4 – 2.5 GHz **RF** 433 MHz: 430.0 – 431.9 MHz, 433.3 – 434.7 MHz, con saltos de frecuencia adaptativos
Transmisión	Punto a punto y multipunto · configuración simplificada
Rango de trabajo	**BT** 30 m · **RF** 100 m (aire libre)
Modo por lotes	**BT** más de 30 000 códigos EAN-13 **RF** 3000 códigos EAN-13

DESEMPEÑO DE LECTURA

Imagen	1280 × 800 píxeles
Procesador	ARM de 32 bits
Campo de visión	Horizontal 42°, vertical 26.5°
Ángulo de escaneo	±70°, ±75°, 360° (sesgo, cabeceo, giro)
Contraste	20 % dif. mínima de reflectancia
Lectura	Códigos 1D y 2D en papel y en pantallas
Indicadores	**Lector** LED, zumbador y vibración · **Base** LED

BATERÍA Y ALIMENTACIÓN

Batería	Ion de litio, 1400 mAh, recargable y reemplazable · carga en 4 h
Autonomía	46 h de uso (1 escaneo cada 5 s) · 4.5 días en espera
Voltaje	DC 5 V ± 0.25 V
Corriente	**Lector** 20 mA espera, 350 mA uso **Base** 60 mA uso, 500 mA carga máx.

ENTORNO, FÍSICO Y NORMAS

Temperatura	Operación 0 – 50 °C (32 – 122 °F) Almacenaje -40 – 60 °C (-40 – 140 °F)
Humedad	5 – 95 % (sin condensación)
Luz ambiental	0 – 100 000 lux
Resistencia	IP51 · múltiples caídas desde 1.5 m sobre concreto · protector de silicona antichoque
Dimensiones	**Lector** 90.2 × 70 × 180 mm (3.6 × 2.8 × 7.1") **Base** 118 × 89.5 × 74 mm (4.6 × 3.5 × 2.9")
Peso	**Lector** 210 g (7.4 oz) · **Base** 140 g (4.9 oz), sin cable

DECODIFICACIÓN Y NORMAS

Simbologías	**1D** UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN-128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, variantes GS1 DataBar (antes RSS) **2D** PDF417, MicroPDF417, QR Code, Data Matrix, Han Xin, Aztec
Resolución mínima	**HD** Code 39 3 mil, QR 5 mil · **SR** Code 39 4 mil, PDF417 6.7 mil
Profundidad de decodificación	Code 39: 3, 5 y 10 mil (3 car.), 20 mil (1 car.) · Code 128: 4 mil (9 car.) · UPC: 13 mil (6 car.) · QR: 5 mil (40 car.), 10 mil (20 car.) · PDF417: 6.7 mil (20 car.)
Normas	EMC EN55022, EN55024 · eléctrica EN60950-1 · fotobiológica EN62471:2008

**Las especificaciones y el diseño externo están sujetos a cambios sin previo aviso con fines de mejora.*