

BS118

Lector de Códigos de Barras 2D



Escanea códigos 1D y 2D con rapidez y precisión, gracias al potente motor de lectura del BS118 de Pos & Office, que no se inmuta ante códigos deteriorados o dañados.

Aprovecha las ventajas del pago móvil, la fidelización de clientes o la verificación de identidad, leyendo códigos QR desde pantallas con facilidad y seguridad.

Disfruta de un diseño ergonómico y pequeño que se adapta a tu espacio de trabajo.

Utiliza el BS118 en diversos sectores como supermercados, tiendas de conveniencia, farmacias o gasolineras, donde necesitas un lector versátil y eficiente.

Pos & Office, líder en soluciones de punto de venta, con garantía de calidad y servicio técnico.

- Lector Imager 2D
- Lee códigos desde pantallas
- Compacto y ergonómico



Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO

Sensor de imagen
CMOS
Resolución
640x480 pixels
Velocidad de lectura
30 cuadros por segundo
Nivel de luz
0 - 100.000 Lux
Fuente de luz
Foco: 617nm LED
Profundidad de campo
0-200mm @ UPC/EAN 13mil PCS =90%
0-150mm @ QR 20mil PCS =100%
Contraste de impresión mínimo
≥20%
Ángulo de visión
48° Horizontal, 30° Vertical
Tolerancia al movimiento
Máx. 2m/s

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento
-20° a 60°C
Temperatura de almacenamiento
-40° a 70°C
Humedad
5% al 95% (sin condensación)
Protección electrostática
±8 kv (descarga directa)
Protección contra ingreso de polvo y agua
IP52
Resistencia a caídas
Resiste caídas de 2 metros sobre concreto

CAPTURA DE DATOS

Lee códigos desde pantallas
1D
Todas las principales simbologías, entre ellas UPC/EAN/JAN, UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39 (con ASCII completo), Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128, Code 93, Interleaved 2 de 5 (ITF), Addendum 2 de 5, código IATA, MSI/Plessey, Code 32, RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded
2D
Todas las principales simbologías, entre ellas QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode, GS1 DataBar stack.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones
100mm x 82mm x 150mm
Peso
227 gramos (sin cable)
Interfaces
USB
Largo del cable
1.8 metros
Notificaciones
Pitido, indicador LED azul y rojo
Tensión de entrada
5 VDC ± 5%
Corriente en funcionamiento
190mA (típico)
Corriente en standby
90mA

