

Ágora BS502



Ágora BS502 es un lector de códigos de barras 2D de mano de alto rendimiento, diseñado para entornos comerciales exigentes. Compatible con los códigos 1D y 2D más habituales, ofrece una lectura rápida y precisa gracias a su sensor de 1280×800 píxeles, garantizando agilidad en el punto de venta.

Su carcasa robusta con sellado IP52 y resistencia a caídas de hasta 2 metros lo convierte en un dispositivo fiable para el uso diario en comercios, restaurantes y entornos retail de alta rotación.

Ágora BS502 es la opción ideal para quienes buscan un lector rápido, resistente y preparado para integrarse fácilmente en cualquier entorno profesional.

Your **Digital** Ally

www.agorapos.com

Ágora BS502

Especificaciones



RENDIMIENTO

Patrón de escaneo: Imagen

Tamaño de imagen: 1280x800 píxeles

Resolución mínima: 1D: 3mil

Contraste de impresión: 20% diferencia mínima de reflectancia

FUENTES DE LUZ

Iluminación: LED blanco, 5000 K

Apuntado: LED verde, 525 nm

CAMPO DE VISIÓN Y ÁNGULOS

Campo horizontal: 41°

Campo vertical: 28°

Skew/ Pitch/ Roll: ± 70° / ± 75° / 360°

DECODIFICACIÓN

Capacidad: Todos los códigos 1D/2D comunes

PROFUNDIDAD DE DECODIFICACIÓN

4 mil Code 128 (9 car.): 30 – 90 mm

5 mil Code 39 (3 car.): 20 – 120 mm

13 mil UPC (6 car.): 0 – 280 mm

20 mil Code 39 (1 car.): 15 – 430 mm

6.7 mil PDF417 (20 car.): 15 – 120 mm

10 mil Code QR (20 car.): 0 – 165 mm

10 mil Code DM (20 car.): 0 – 165 mm

ALIMENTACIÓN

Voltaje entrada: 5.0 ± 0.25 VDC

Consumo escaneo: 300 mA (Máx. 480 mA)

Consumo reposo: 160 mA

Ágora BS502

Especificaciones



INTERFACES Y OPERACIÓN

Interfaces: USB Teclado, USB Virtual COM (estándar), RS-232 (opcional)

Indicadores: Beeper, LED

Modo operación: Manual y Detección Automática

Programación: Manual (códigos especiales)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura operación: -10°C hasta 50°C

Temperatura almacén: -20°C hasta 70°C

Iluminación ambiente: 0 – 100.000 lux

Protección: IP52

Resistencia caídas: Múltiples caídas hasta 2,0 m

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (LxAxAI): 90 x 62,8 x 153 mm

Peso: 132 g (sin cable)

Material carcasa: PC + TPU

Cable: 2.0 m, conector RJ-45

SEGURIDAD Y CERTIFICACIONES

EMC: EN 55032:2015 / 55035:2017 | Seguridad eléctrica: EN62368-1 | CE | RoHS

ACCESORIOS

Incluidos: Cable USB y soporte de escritorio

Opcional: Cable RS-232 y fuente de alimentación

GARANTÍA

Estándar: 2 años.

iGT

www.agorapos.com
comercial@igt.es
915333839

I G T se reserva el derecho de modificar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información aquí contenida; de modificar, sin previo aviso, el diseño, la construcción, los materiales, el procesamiento o las especificaciones de cualquier producto; y de interrumpir o limitar la producción o distribución de cualquier producto. Ágora y el logotipo de Ágora son marcas comerciales o marcas registradas de I G T Microelectronics, S.L.