

Ágora BS701



Ágora BS701 es un lector de códigos de barras 2D de presentación 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 × 1024 píxeles y su alta tolerancia al movimiento, garantizando agilidad en el punto de venta.

Su sistema de iluminación LED y su amplio campo de visión permiten capturar códigos desde diferentes ángulos con gran fiabilidad. Además, su carcasa robusta con sellado IP50 y resistencia a caídas de hasta 1,5 metros lo hace ideal para el uso diario en comercios, hostelería y retail.

Ágora BS701 es la opción perfecta para quienes buscan un lector rápido, preciso y resistente para su punto de venta.

Your **Digital** Ally

www.agorapos.com

Ágora BS701

Especificaciones



RENDIMIENTO

Patrón de escaneo: Imagen
Tamaño de imagen: 1280x1024 píxeles
Resolución mínima: 1D: 4mil
Contraste de impresión: 20% diferencia mínima de reflectancia

FUENTES DE LUZ

Iluminación: LED blanco, 2700 K
Apuntando: LED verde, 525 nm

CAMPO DE VISIÓN Y ÁNGULOS

Campo horizontal: 64°
Campo vertical: 55°
Skew/ Pitch/ Roll: ± 70° / ± 70° / 360°

DECODIFICACIÓN

Capacidad: Todos los códigos de barras 1D/2D comunes

PROFUNDIDAD DE DECODIFICACIÓN

4 mil Code 39 (9 car.): 20 – 70 mm
5 mil Code 39 (3 car.): 20 – 85 mm
13 mil UPC (6 car.): 0 – 260 mm
20 mil Code 39 (1 car.): 0 – 380 mm
6.7 mil PDF417 (20 car.): 0 – 110 mm
10 mil Code QR (20 car.): 0 – 120 mm
20 mil Code QR (20 car.): 0 – 210 mm

ALIMENTACIÓN

Voltaje entrada: 5.0 ± 0.25 VDC
Consumo escaneo: 300 mA (Máx. 480 mA)
Consumo reposo: 160 mA

Ágora BS701

Especificaciones



INTERFACES Y OPERACIÓN

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

Indicadores: Beeper, LED

Modo operación: Manual, Detección Automática y Continua

Programación: Manual (códigos especiales)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura operación: -20°C hasta 55°C

Temperatura almacén: -20°C hasta 75°C

Iluminación ambiente: 0 – 100.000 lux

Sellado ambiental: IP50

Resistencia caídas: Múltiples caídas hasta 1,5 m

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (LxAxAI): 85 x 93 x 157 mm

Peso: 298,5 g (sin cable)

Material carcasa: PC

Cable: 2.0 m, conector RJ-45

SEGURIDAD Y CERTIFICACIONES

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

ACCESORIOS

Incluido: Cable USB

Opcional: Cable RS-232 y fuente de alimentación

GARANTÍA

Estándar: 2 años.