



www.ftx.com.py

LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS 2D DE ESCRITORIO FTX LC024BT5



PARÁMETROS FÍSICOS

- **Material:** ABS + TPU
- **Alimentación:** DC 5V \pm 5%
- **Corriente:** 0.12A (en espera); 0.18A (en uso); 0.26A (máximo) – corriente promedio
- **Consumo:** 0W (en espera); 0.90W (en uso); 1.30W (máximo) – consumo promedio
- **Peso:** 280g \pm 3g (sin incluir cable)
- **Dimensiones:**
06.2 x 105.0 x 155.3 mm
- **Color:** Negro

PARÁMETROS AMBIENTALES

- **Temperatura de funcionamiento:**
0 a 50°C / 32 a 122°F
- **Temperatura de almacenamiento:**
0 a 50°C / 32 a 122°F
- **Humedad de funcionamiento:**
20% a 85% (sin condensación)
- **Humedad de almacenamiento:**
20% a 85% (sin condensación)
- **Descarga electrostática (ESD):**
8KV (descarga por aire)
- **Iluminación ambiental:** 0 ~
100000 LUX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Interfaz: USB
- Sistemas operativos compatibles: Linux, Android, Windows XP / 7 / 8 / 10, MAC
- Sensor: COMS Global 640 × 480
- Fuente de luz: Luz de relleno: LED rojo / Luz indicadora: LED verde
- Procesador: MCU de 32 bits
- Tolerancia de movimiento: Enfoque óptimo EAN13: 0.95 m/seg
- Resolución: Code39 ≥ 4 mil
- Tasa de error: 1 por cada 5,000,000
- Modo de lectura: Imager
- Modo de activación: Detección automática
- Indicador de lectura: Zumbador + luz LED verde
- Ángulo de escaneo: Roll 360°, Pitch ±65°, Yaw ±65°
- Distancia de escaneo: 0 mm – 400 mm
- Función de facturación: Compatible
- Contraste mínimo de impresión: ≥25%
- Grado de protección (IP): IP42
- Prueba de caída: Caída desde 1.2 m sobre superficie de concreto
- Códigos Decodificables:
1D: Interleaved 2 of 5, ITF-14, ISB-128, Code11, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code32, Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, Codabar, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, UPC-E, Code93, GS1 Composite Code. 2D: PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro PDF417, HanXin, AZTEC, Maxicode, Micro QR
- Profundidad de Lectura: QR Code 10.83mil: 2 cm – 9 cm, QR Code 20.83mil: 2 cm – 21 cm, Code39 5.83mil: 1 cm – 12 cm, Code39 10.83mil: 1 cm – 21 cm, EAN13 9.17mil: 1 cm – 15 cm, EAN13 10.83mil: 2 cm – 21 cm, WeChat: 0 cm – 43 cm, Alipay: 0 cm – 43 cm