



PROVINCIA DE SANTA FE  
Ministerio de Desarrollo  
Productivo

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### FICHA TÉCNICA

### IMPRESORA TÉRMICA PARA QUIOSCO / KIOSK PRINTER

#### 1. Denominación del bien:

Impresora térmica para kioscos, de alta velocidad, con cortador automático, apta para integración en terminales de autoservicio.

#### 2. Descripción general:

Equipo de impresión térmica directa con diseño compacto y modular, especialmente diseñado para integrarse en aplicaciones de autoservicio. Admite orientación horizontal o vertical, con o sin presentador, y permite carga de papel automática ("drop-in").

#### 3. Especificaciones técnicas mínimas requeridas:

- **Tecnología de impresión:** Térmica directa (Direct Line Thermal)
- **Velocidad de impresión:** Hasta 250 mm/segundo
- **Resolución de impresión:** 203 dpi (8 dots/mm)
- **Ancho de papel compatible:** 58 mm, 60 mm, 80 mm y 83 mm
- **Ancho de impresión:** 54 mm, 56 mm, 72 mm y 80 mm
- **Tipografías:** 8x16 y 12x24 puntos
- **Tipos de caracteres:** PC437 / 850 / 852 / 857 / 858 / 860 / 863 / 865 / 866, WPC 1252
- **Código de barras soportados:**
  - **1D:** JAN8/13, CODE39, ITF, CODABAR, CODE128, UPC-A/E
  - **2D:** QR, Maxicode, Micro PDF-417, PDF-417, DataMatrix
- **Interfaces:** USB 2.0 Full Speed y RS232C (doble interfaz serie)
- **Cortador automático:** Corte total y parcial, configurable por comando
- **Tensión de operación:** 24 VDC
- **Dimensiones (ancho x alto x profundidad):**
  - Versión estándar: 127 x 137 x 79 mm
  - Versión con canasto porta rollo: 127 x 137 x 75 mm
- **Peso aproximado:** 730 g
- **Fiabilidad:**
  - Cabezal: Vida útil de hasta 150 km de impresión
  - Cortador automático: Hasta 2 millones de cortes
  - MCBF: 200 millones de pulsos

#### 4. Características adicionales:

- Carga de papel sencilla tipo "drop-in"
- Diseños disponibles con o sin presentador de papel
- Emulación de comandos compatible con estándares de la industria (incluye emulación avanzada para integración sencilla en entornos existentes)
- Compatible con múltiples opciones de accesorios: bezeles (estándar, con LED, anti-atascos), presentador de papel y soportes para rollos de papel grandes (en distintas posiciones)

Habiendo cumplimentado lo solicitado y adjuntando las especificaciones técnicas necesarias para poder realizar la gestión, se remiten las presentes actuaciones al área solicitante.