



# ST | Serie 100

## Lectores Smart Traffic Serie 100

Lector de códigos de barra 1D y 2D. Construido para leer códigos desde una pantalla LCD, el lector **ST | Serie 100** puede leer fácilmente desde cualquier pantalla de móvil.

Un sensor de infrarrojos le permite detectar códigos de barras bajo cualquier luz de ambiente. Tanto si opera durante el día o durante la noche, el escaneo es rápido y eficiente.

Por su pequeño tamaño el lector es ideal para integrar en kioscos y controles de acceso.

| Modelo | Descripción                      |
|--------|----------------------------------|
| QR102T | Lector 1D/2D cn conversor TCP/IP |

### Información técnica del lector

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Sensor de imagen                  | 800x800 CMOS  |
| Iluminación                       | LED blanco  |
| Captura de datos                  | <b>2D:</b> PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.<br><b>1D:</b> EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey, etc. |
| Ángulo de escaneo                 | Inclinación: $\pm 40^\circ$ , Balanceo: $360^\circ$ , Sesgo: $\pm 40^\circ$   |
| Ventana de escáner                | 50 mm x 50 mm   |
| Campo de visión                   | Horizontal: $74^\circ$ , Vertical: $74^\circ$   |
| Contraste impresión mínimo        | 25 %  |
| Interface                         | RS-232, USB   |
| Dimensiones                       | 78.7(W) x 67.7(D) x 47.5(H)mm   |
| Peso                              | 132 g   |
| Notificación                      | Pitido, Led indicador   |
| Consumo eléctrico                 | 309 mA  |
| Tensión de entrada                | 5VDC $\pm 5\%$ <b>Importante:</b> No alimentar nunca el conversor RS232 a TCP con tensiones diferentes de 5VDC.   |
| Corriente en funcionamiento @5VDC | 108mA (typical), 193mA (max.)   |
| Temperatura de funcionamiento     | $-20^\circ\text{C}$ to $60^\circ\text{C}$ ( $-4^\circ\text{F}$ to $140^\circ\text{F}$ )   |
| Temperatura de almacenamiento     | $-40^\circ\text{C}$ to $70^\circ\text{C}$ ( $-4^\circ\text{F}$ to $158^\circ\text{F}$ )   |
| Humedad                           | 5% to 95% (sin-condensación)  |
| ESD                               | $\pm 8$ KV (air discharge); $\pm 4$ KV (direct discharge)   |
| Sellado                           | IP65  |
| Certificaciones                   | FCC Part15 Class B, CE EMC Class B  |

rev. 03