

Ficha Técnica

LN-AW-6900-UWB 2D

El **LOPEN LN-AW-6900** es un lector de códigos de barras **1D y 2D** de alto rendimiento, diseñado para ofrecer una experiencia de escaneo rápida, precisa y confiable. Gracias a su tecnología de imagen avanzada, puede leer códigos impresos, dañados o de baja calidad, así como códigos electrónicos mostrados en pantallas de teléfonos móviles y dispositivos digitales. Conexión wifi, usb y Bluetooth. Es ideal para puntos de venta, retail, supermercados y entornos comerciales exigentes.



Parámetro	Especificación
Modelo	LN-AW-6900
Tipo	Lector de códigos de barras 1D / 2D
Fuente de luz / Sensor	CMOS 640 × 480
Método de escaneo	Inducción manual o automática
Interfaz	USB / WIFI/ BLUETOOTH
Material	ABS + PC
Dimensiones (L × A × H)	170 × 65 × 93 mm
Peso	138 g (sin cable)
Indicador visual	Lámpara LED de dos colores
Indicador acústico	Buzzer integrado
LED de iluminación	Blanco
LED de enfoque	Rojo

Tolerancia al movimiento	2 m/s
Ángulo de escaneo	Rotación 360° / Inclinación ±55°
Voltaje de entrada	5 VDC ±10%
Corriente de trabajo	65 mA
Corriente en espera	15 mA
Corriente máxima	85 mA
Temperatura de operación	-20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Humedad de operación	5% – 95% HR (sin condensación)
Resistencia a caídas	Soporta múltiples caídas desde 1.2 m sobre concreto
Grado de protección	IP54
Protección electrostática (ESD)	4 kV (descarga directa) / 10 kV (descarga al aire)
Modelo	LN-AW-6900
Tipo	Lector de códigos de barras 1D / 2D
Fuente de luz / Sensor	CMOS 640 × 480
Método de escaneo	Inducción manual o automática
Interfaz	USB (HID-KBW y puerto serie virtual)
Material	ABS + PC
Dimensiones (L × A × H)	170 × 65 × 93 mm
Profundidad de campo y resolución	
(1 mil = 0,0254 mm)	
Código Rango de lectura	
EAN-13 (13 mil)	60 – 160 mm
Code 39 (5 mil)	50 – 80 mm

DataMatrix (10 mil)	40 – 80 mm
---------------------	------------

PDF417 (6.67 mil)	40 – 90 mm
-------------------	------------

1D:

EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128,
UCC/EAN-128, Codabar, Interleaved 2 of 5,
ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey, GS1
DataBar, GS1 Composite, Code 11,
Industrial 25, Standard 25, Plessey, Matrix
2 of 5.

2D:

PDF417, QR Code (Modelo 1 y 2), HanXin
Code, DataMatrix, Aztec, Maxicode.

