

MECÁNICAS

Dimensiones (LxAnxAI):
170mm x 66mm x 85mm
Peso: 120g

ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada: 4 ~ 5.5 V DC
Potencia de operación: 2W; 400 mA a 5V - típica común
Energía de reserva: 0.45w, 90mA a 5V - típica común
Potencia DC: Clase 2; 5.2VDC a 1°
EMC: EN55022, EN55024 clase B
Certificación de seguridad LED: IEC62471
CB: IEC60950
Certificación vinculante: GOST-R (Rusia), CE

RENDIMIENTO TÍPICO*

ANCHURA REDUCIDA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
5 MIL CODE39	42mm - 111mm
13 MIL UPC-A	36mm - 261mm
20 MIL CODE39	41mm - 361mm
6.7 MIL PDF417	41mm - 106mm
10 MIL DATA MATRIX	41mm - 111mm
15 MIL DATA MATRIX	30mm - 170mm
20 MIL QR	31mm - 211mm

*Resolución: 4 mil

*El desempeño puede ser afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

AMBIENTALES

Temperatura de operación: 0°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento: -40°C - 60°C
Humedad: 5% - 95% humedad relativa, sin condensación
Niveles de luz: 0 - 100,000LUX
Caída: diseñado para soportar caídas desde una altura de hasta 1.0m Sellado ambiental: Sellado para resistir áreas con partículas contaminantes
Nivel IP: IP40
Tolerancia al movimiento: 100mm por segundo, 13 mil UPC

DESEMPEÑO DE ESCANEO

Fuente de iluminación: LED blanco
Visión: LED rojo, 617nm
Indicadores visuales: verde = decodificación exitosa; rojo = decodificación fallida
Interfaz del sistema: KBW, USB
Patrón de escaneo: Imagen
Ángulo de escaneo: campo $\pm 70^\circ$, Inclinación $\pm 60^\circ$, Rotación $\pm 180^\circ$
Contraste de impresión: contraste mínimo del 35%
Decodificación: soporta la mayoría de la simbología estándar 1D y 2D convencional, así como aquella en las pantallas electrónicas (como por ejemplos teléfonos móviles)



GRUPO ETS
S.A. DE C.V.