Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D 2D CMOS TTL-232 USB RS232

EM27

Motores de escaneo OEM

Características

Tecnología UIMG de sexta generación

El EM27 está equipado con la tecnología de escaneo de última generación de Newland. Con un nuevo algoritmo de decodificación en su procesador de CPU, el motor ofrece excelencia sin importar el código. Además, el firmware puede adaptarse a su entorno y aplicación específicos.

Optimizado para códigos en pantalla

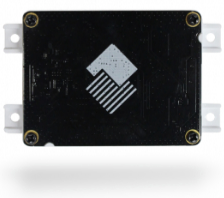
El EM27 está listo para cualquier teléfono inteligente o tableta que se le presente. El amplio ángulo de escaneo y la optimización para escaneo de corta distancia coinciden con la forma intuitiva en que los usuarios finales presentan su dispositivo a un escáner. Esto mantiene las líneas en movimiento y las operaciones funcionando sin problemas.

Dimensiones muy compactas

El EM27, el escáner orientado al cliente más pequeño de Newland hasta la fecha, es perfecto para integrarlo en diseños compactos y modernos.

Configuración EasySet.

El EM20-80 es compatible con nuestro software de configuración maestra EasySet. Construido para Windows OS, este software es una herramienta útil para los integradores para crear y probar configuraciones, clonar e implementar configuraciones y actualizar el firmware del escáner.



Industrias sugeridas

Eventos | Comida y bebida | Juego | Aparcamiento | Venta minorista

EM27 Especificaciones técnicas

Rendimiento	
Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Iluminación	LED blanco
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	40 mm - 90 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	25 mm - 70 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	32 mm - 55 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	35 mm - 60 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	15 mm - 75 mm
Contraste de impresión mínimo	25 %
Balanceo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±60 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±60 °
Campo de visión horizontal	68°
Campo de visión vertical	51°
Tolerancia al movimiento	1,0 m/s
Captura de datos	
1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-14, Estándar 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI- Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 de 5
2D	PDF 417, Micro PDF 417, Código QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Físico	
Dimensiones (mm)	Con espuma: 55,0 (ancho) x 34,4 (profundidad) x 13,2 (alto) mm (máx.), con vidrio: 55,0 (ancho) x 34,4 (profundidad) x 12,7 (alto) mm (máx.)
Peso	14,2 g (con espuma), 17,9 g (con vaso)
Interfaces	RS-232, USB
Notificaciones	Avisador sonoro
Tensión de entrada	5 VCC ± 5 %
Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	196 mA (típico), 616 mA (máx.)
Corriente en espera @ 5 VDC	35 mA
Consumo eléctrico	980 mW (típico)
Ambiental	
Iluminación ambiental	0 ~ 100.000 lux (luz natural)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Inalámbrico	
RFID	Función NFC disponible, distancia de lectura de la tarjeta NFC 0-40 mm (típica)

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted
Visita newland-id.com/socios
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE

Accesorios

Estándar	USB, RS-232

Certificados

Hardware	FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B, RoHS

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted
Visita newland-id.com/socios
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE