

38LTPP

Lector Imager lineal con decodificador PDF417



Características:

Inversión para el futuro - Los códigos de barras PDF417 están en muchas aplicaciones nuevas. Proteja su inversión y prepárese para futuros cambios con el 38LTPP.

Línea de apunte brillante nítida – Fácil de apuntar y leer códigos de barras bajo cualquier condición de iluminación; desde la absoluta oscuridad hasta la luz solar directa; códigos de barras muy pequeños o etiquetas de baja o alta resolución.

Diseño sólido y resistente – Por no tener parte móviles y poseer una sólida construcción externa, obtendrá muchos años de uso confiable en ambientes de trabajo demandantes.

Ergonómico – Estilo atractivo que complementa la mayoría de los ambientes de puntos de ventas existentes, mientras que la comodidad del usuario es mejorada gracias a sus suaves curvas, ergonomía y comfortable gatillo.

Arquitectura poderosa y flexible – Se conecta e interfase fácil y rápidamente con la mayoría de los PC's y terminales puntos de ventas, con herramientas de programación basadas en Windows® o menús de programación de códigos de barras.

Mayor distancia de lectura – Cubre fácilmente todas las distancias de lectura requeridas en aplicaciones de puntos de ventas o generales.

Gran rendimiento en lectura de códigos de barras - Lee códigos de barras con variaciones de espacio entre las barras causadas por la impresora, etiquetas borrosas y zonas quietas pequeñas.

El 38LTPP es un lector Imager de códigos de barras, de alto rendimiento. El 38LTPP utiliza la tecnología de imager lineal para establecer un nuevo estándar en los lectores de mano, al combinar una línea de apunte brillante y bien definida, con alta resolución de imagen para así lograr un desempeño de lectura excepcional.

El mango del 38LTPP está contorneado para adaptarse a diferentes tamaños de manos y además, posee un suave gatillo, cómodo y antideslizante. Su apariencia agradable envuelve una construcción sólida y robusta, diseñada para ambientes de trabajo demandantes. El 38LTPP es tan duradero que tiene una garantía de 5 años.

Cada lector con salida decodificada tiene la capacidad de conectarse a interfases USB teclado o al puerto serial. El 38LTPP se conecta a todos los PC's más populares. Se utilizan cables estándar para reducir el costo de reemplazo.

El 38LTPP es excelente en aplicaciones de lectura tales como puntos de ventas e inventarios en comercial. Opera desde una base de mostrador en modo de lectura manual, o puede colocarse en una base ajustable para operar automáticamente, como lector de manos libres. El 38LTPP puede ser usado tanto en interiores como en exteriores, incluso bajo la luz solar más brillante. Aplicaciones típicas son: punto de venta, inventarios de comercios, manejo de documentos, procesamiento de transacciones de recibos con códigos de barras, pagos y kioscos para ventas en exteriores.

Para conocer cómo el 38LTPP puede trabajar para Usted, contáctenos en nuestras oficinas o visite nuestra página web www.handheld.com.

Especificaciones del 38LTPP

Rendimiento:

Iluminación:	630nm LED rojo visible
Dispositivo Receptor:	Imager lineal de 3648 elementos
Distancia de lectura:	Desde 2.5 cm. (1 in) hasta 20.3 cm. (8 in) en códigos de barras de densidad media
Ancho de lectura:	12.7 cm. (5 in) en códigos anchos hasta una distancia de 17.8 cm. (7 in)
Resolución:	3 mil a 8.8 cm de distancia
PDF417:	Lee 10 mil. y códigos de barras PDF417 de baja densidad
Angulo de Desviación:	+ - 55°
Angulo de Inclinación:	+ - 55°
Velocidad Horizontal:	5.1 cm. (2 in) por segundo
Diferencia mínima de reflectancia:	30%
Rango de escaneo:	Programable hasta 270 escaneos por segundo
Rango de decodificación:	270 decodificaciones por segundo

Mecánica/Electrica

Dimensiones									
Largo:	13.5 cm. (5.3 in.)								
Altura:	15.2 cm. (6 in.)								
Ancho:	8.9 cm. (3.1 in.)								
Peso:	179.2 gr. (6.3 oz.)								
Cubierta:	Mezcla de poli carbonato/ABS, UL 94V0								
Requerimiento de energía:	5Vdc + - por lectura								
Consumo de corriente:	<table><tr><td><u>Escaneo</u></td><td><u>Descanso</u></td></tr><tr><td>@270 s/s</td><td>275mA</td><td>125mA</td></tr><tr><td>@67 s/s</td><td>150mA</td><td>125mA</td></tr></table>	<u>Escaneo</u>	<u>Descanso</u>	@270 s/s	275mA	125mA	@67 s/s	150mA	125mA
<u>Escaneo</u>	<u>Descanso</u>								
@270 s/s	275mA	125mA							
@67 s/s	150mA	125mA							
Rechazo al ruido:	Máximo 100mV pico a pico, 10 a 100 kHz								

Ambiental

Temperatura:	
Operación:	0°C a 50°C (+32°F a + 122°F)
Almacenamiento:	-36°C a 60°C (-40°F a +140°F)
Humedad:	0 a 95%
Choques Mecánicos:	Operacional después de 25 caídas desde 1.5 m. sobre concreto
Luz ambiental:	0 a 70.000 lux
Protección de descarga:	
Electroestática:	Funcional después de una descarga de 15kW
Vibración:	Resiste picos desde 5G desde 20 a 300 Hz
Cumplimiento de Agencia:	FCC Clase B, CE EMC Clase B, Directiva CD de abjo voltaje, seguridad LED: clase 1 IEC60825-1, UL, listado cUL, TÜV.
MTBF:	Excede las 100.000 horas por MIL-HDBK-217F
Simbologías:	Codabar, código 3 de 9 incluyendo PARAF, íter mezclado 2 de 5, código 2 de 5, Matrix 2 de 5, código 11, código 93, código 128, UPC, EAN/JAN, código postal da China, RSS, PDF417
Interfases:	Todas las PC's y terminales conocidas vía conexión a teclado, RS-232 nivel TTL y teclado USB.
Garantía:	3 años de garantía.

Oficinas Mundiales

América del Norte
Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
o +1 800 582 4263
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
Tel: +1 704 998 3998
o +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

Oficinas de Europa, Medio Oriente y África
Europa
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
eupresales@handheld.com
Reino Unido
Tel: +44 (0) 1 925 240055
eupresales@handheld.com
Italia
Tel: +39 (0) 2 67 100752
eupresales@handheld.com

Francia
Tel: +33 (0) 1 41 158220
eupresales@handheld.com
Alemania
Tel: +49 (0) 7 477 151377
eupresales@handheld.com
España
Tel: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

Oficinas de Asia y Pacífico
Hong Kong
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Japón
Tel: +813 5770 6312
appresales@handheld.com
Shanghai, China
Tel: +86 (0) 21 6361 3818
appresales@handheld.com

Oficina de América Latina
Naples, Florida
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
São Paulo
Tel: +55 11 2178-0500
lapresales@handheld.com
Rio de Janeiro
Tel: +55 21 2178-0500
lapresales@handheld.com
México
Tel: +52 55 5203-2100
lapresales@handheld.com