

Lea el manual antes de usar el producto.
Sujeta a cambios para mejorar el producto sin previo aviso.

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS 2D TIAOMA



ESPECIFICACIONES GENERALES

Modelo	QLC21701
Interfaz	HID USB / USB VCP
Voltaje de Entrada	5Vcc \pm 10%
Consumo de Corriente	Máx: 135mA
Fuente de Luz	LED Blanca*1
Fuente de Luz AIM	Barra roja LED
Sensor Fotográfico	CMOS Sensor array
Resolución del Sensor	648x488 pixeles
Ángulo de Decodificación	Ángulo de paso \pm 60°
	Ángulo de sesgado \pm 60°
	Ángulo de inclinación \pm 60°
Resolución Mínima	1D5mil(0.127mm)
Valor Min .PCS	>30%UPC/EAN 13(13mil)
Campo de Visión	34°(H) 26°(V)
Compatibilidad	Windows / Linux
Choque Mecánico	1.2m caída sobre superficie de concreto
Temperatura	-20° a 60° C / -4° a 140° F (operación)
	-40° a 80° C / -40° a 176° F (almacenado)
Humedad	5 - 95% (operación), 5 - 95% (almacenado)
Luz Ambiental	Luz Fluorescente: 4 000 lx max
	Luz Solar: 80 000 lx max
	Luz Blanca: 4 000 lx max
Capacidad de Lectura	1D:UPC/EAN, Código 128, Código 39, Código 11, Matriz 2 de 5, Intervalo 2 de 5, CODABAR, MSI, Barra de Datos GS1, 2D: QR, PDF, Matriz de Datos 417
Ambiental	RoHS
Dimensiones	97mm x 67mm x 165mm (Pro*An*Al)
Peso	122.8g
EAN-13	7500462624699

Read the manual before using the product.
Subject to change for product improvement without prior notice.

TIAOMA 2D BARCODE READER



GENERAL SPECIFICATIONS

Model	QLC21701
Interface	USB HID/USB VCP
Voltage Requirement	5Vdc \pm 10%
Current Consumption	Max: 135mA
Light Source	White LED * 1
AIM Light Source	LED red bar
Photo Sensor	CMOS Sensor array
Sensor Resolution	648x488 pixels
Decode Angle	Pitch angle \pm 65°
	Skew angle \pm 60°
	Tilt angle \pm 180°
Min Resolution	105 Thousand (0.127mm)
Min .PCS Value	>30%UPC/EAN 13(13Thousand)
Field of View	34°(H) 26°(V)
Compatibility	Windows / Linux
Mechanical Shock	1.2m fall on concrete surface
Temp	-20° to 60° C / -4° to 140° F (operation)
	-40° to 80° C / -40° to 176° F (stored)
Humidity	5 - 95% (operation), 5 - 95% (stored)
Ambient Light	Fluorescent Light: 4 000 lx max
	Sunlight: 80 000 lx max
	White light: 4 000 lx max
Decode Capability	1D:UPC/EAN, Code 128, Code 39, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, CODABAR, MSI, Data Bar GS1, 2D: QR, PDF, 417 Data Matrix
Environmental	RoHS
Dimensions	97mm x 67mm x 165mm (L*W*H)
Weight	122.8g
EAN-13	7500462624699

WARRANTY POLICY (USA)

Grupo Vadeto will warranty this product in all its components and workmanship for the period of 12 months, counting from the date of purchase against any defects in manufacture and functionality of the product, during normal and domestic use.

Grupo Vadeto guarantees the buyer the absence of any manufacturing and operation anomalies, including parts, components or materials of the product.

1. This policy covers only products marketed by **Grupo Vadeto**, through its authorized distributors within the United States.
2. This warranty must be presented with the defective product in order to be valid, completely filled out and stamped by the distributor that made the sale, invoice or receipt, or proof of purchase in the place where it was bought or the National Service Center.
3. **Grupo Vadeto** may use new, refurbished or used parts that are in good condition to repair or replace any product, at no additional cost to the consumer, as long as the warranty period specified in this policy has not been completed.
4. If the product is not repairable, it will be exchanged for a similar product or with superior characteristics.
5. The time for repair will not exceed 30 natural days from the date the product was received by Grupo Vadeto or its Authorized Service Center.
6. **Grupo Vadeto** will cover shipping costs required for presentation of the product within the network of our Authorized Service Centers.

EXCLUSIONS

Grupo Vadeto will not validate this warranty policy in the following cases:

- When the product has not been used under normal conditions.
- When the product has not been operated according to the instructions that were included.
- When the product has been altered or repaired by any unauthorized **Grupo Vadeto** personnel.

Visit www.us.qian.solutions for warranty purposes, as well as purchase of components, consumable parts and accessories or contact any **Grupo Vadeto** Authorized Service Center.

USA

GRUPO VADETO Authorized Service Center Warranty

10065 Via de la Amistad A2, San Diego, CA 92154 Tel. +1 619.271.0384

Authorized Service Center for Components, Consumables and Accessories GRUPO VADETO

10065 Via de la Amistad A2, San Diego, CA 92154 Tel. +1 619.271.0384

PÓLIZA DE GARANTÍA (ESPAÑA)

Grupo Vadeto, garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 24 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Grupo Vadeto garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

1. Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por **Grupo Vadeto**, a través de sus distribuidores autorizados dentro de la Unión Europea.
2. Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía cumplimentada y sellada por el distribuidor que realizó la venta o la factura, recibo, o comprobante de compra en el lugar donde se adquirió el producto, o en el Centro de Servicio Nacional.
3. **Grupo Vadeto** podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.
4. En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.
5. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de **Grupo Vadeto** o en su Centro de Servicio Autorizado.
6. **Grupo Vadeto** cubrirá los gastos de envío requeridos para la presentación del producto dentro de la red de centros de servicio autorizados.

EXCLUSIONES

Grupo Vadeto no hará válida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al manual de instrucciones que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de **Grupo Vadeto**.

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en www.qian.es o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado **Grupo Vadeto**.

ESPAÑA

Centro de Servicio Autorizado para Garantía GRUPO VADETO

CL Manuel Tovar Nº 16, 28034 Madrid Tel. +34 911.764.633

Centro de Servicio Autorizado para Componentes, Consumibles y Accesorios GRUPO VADETO

CL Manuel Tovar Nº 16, 28034 Madrid Tel. +34 911.764.633

PÓLIZA DE GARANTÍA (MÉXICO)

Qian S.A. de C.V., garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 12 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Qian S.A. de C.V. garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

1. Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por **Qian S.A. de C.V.**, a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana.
2. Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta o la factura, recibo, o comprobante de compra en el lugar donde se adquirió el producto, o en el Centro de Servicio Nacional.
3. **Qian S.A. de C.V.** podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.
4. En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.
5. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de **Qian S.A. de C.V.** o en su Centro de Servicio Autorizado.
6. **Qian S.A. de C.V.** cubrirá los gastos de envío requeridos para la presentación del producto dentro de la red de centros de servicio autorizados.

EXCLUSIONES

Qian S.A. de C.V. no hará válida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de **Qian S.A. de C.V.**

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en www.qian.mx o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado **Qian S.A. de C.V.**

MÉXICO

Centro de Servicio Autorizado para Garantía Qian S.A. de C.V

Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A, Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45235 Tel. +52.33.1078.3404

Centro de Servicio Autorizado para Componentes, Consumibles y Accesorios Qian S.A. de C.V.

Calz. José Guadalupe Gallo #8490-A, Col. Agua Blanca Industrial, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45235 Tel. +52.33.1078.3404

Producto/Product:	
Fecha de Compra/Date of Purchase:	Sello del Distribuidor/Distributor Seal
Modelo/Model:	
Marca/Brand: Qian.mx	