



EX232 Remora

Periféricos



Host/Webpage
Configuration



Multi
Host
Support



Multi
Interfaces



Multi
Power
Supply
Methods



Rail-
Mount



RJ45
Ethernet
(POE
optional)



Features

Conectividad inteligente.

El EX232 Remora proporciona funcionalidad Ethernet a cualquier lector de códigos de barras con una interfaz RS232. Los escáneres se pueden conectar al EX232 Remora a través de un puerto RS232, lo que les permite compartir los datos escaneados con el servidor principal. El Remora es especialmente importante porque facilita la conexión a un sistema de host y permite la gestión y las actualizaciones remotas.

Alimentación de escáneres.

El EX232 Remora permite que los lectores de códigos de barras Newland con un puerto RS232 reciban energía. Esta función beneficia a las empresas al posibilitar que sigan usando los escáneres que quizás no sean compatibles con interfaces más recientes como USB. Este enfoque ahorra costes en actualizaciones de hardware y garantiza la compatibilidad con sistemas ya existentes. El puerto RS232 es reconocido por su simplicidad, resistencia y fiabilidad, especialmente en entornos industriales o en puntos de venta donde las conexiones inalámbricas o USB pueden ser menos fiables.

Controlar y escanear de forma sincronizada.

El EX232 Remora permite una comunicación bidireccional entre el host y el escáner. El escáner transmite datos al sistema, mientras que el sistema envía controles o ajustes como respuesta al escáner.

Diseño compacto, integración perfecta.

El EX232 Remora cuenta con una carcasa con rieles que permite fijarlo fácilmente a paneles de control o cajas industriales, lo que simplifica su instalación, gestión y mantenimiento. Su tamaño pequeño y compacto hace que el Remora sea perfecto para espacios estrechos y saturados, como quioscos o sistemas de punto de venta, donde el espacio es limitado. El EX232 Remora también es discreto y poco visible, por lo que resulta una opción ideal para los lugares de cara al público.

Feedback en tiempo real.

El EX232 Remora cuenta con tres luces de estado en su parte frontal. La primera es una luz de energía, que indica que el dispositivo está encendido. La segunda es una luz de enlace, que muestra que el dispositivo se ha conectado con el host y las aplicaciones. Por último, hay una luz de actividad que parpadea cada vez que el escáner conectado lee un código de barras o cuando el host envía datos al escáner. Estas luces de estado proporcionan a los usuarios una idea clara acerca de la actividad del dispositivo.

Configuración sencilla.

El EX232 Remora se puede configurar fácilmente utilizando el configurador EX232 Remora o un navegador web. El configurador de Remora le permite configurar el dispositivo, diagnosticar el convertidor y el escáner conectado, y ver todos los dispositivos Remora que están conectados a su red.

1 Year Full
Warranty

EX232 Remora

Periférico

Función básica periférica	Transmisión bidireccional y transparente de datos entre RS232/485/422 y Ethernet
Tipo de periférico	Serial server

Físico

Dimensiones (mm)	88,7 (largo) × 72,5 (ancho) × 24,2 (alto) mm
Interfaces	RS-232, Ethernet, RS-485, RS-422
Protección de aislamiento	Aislamiento de electricidad, aislamiento de señal
Alimentación a través de Ethernet	Terminal de puerto o de tornillo
Entrada de fuente de alimentación	6 ~ 31 V CC; diámetro exterior: 5,5 mm; diámetro interior: 2,1 mm

Medioambiental

Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

Comunicaciones

Interfaz de comunicación	Escáneres Newland RS232: alimentados a través del pin 9 del conector DB9. No es necesaria una fuente de alimentación externa para el escáner. Baudios: 300 ~ 115200 bps; bits de datos: 5 ~ 9 bits; control de flujo: N/A
Ethernet	Puerto de red PoE, norma IEEE 802.3af. Conector RJ45 con negociación automática de 10/100M, protección contra sobrecargas de 2 KV

Software

Protocolos de software	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS. Navegador web, herramienta de Windows para la gestión de dispositivos
------------------------	---

Garantía

Garantía estándar	1 año
-------------------	-------

Accessories

Carga/Alimentación

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved