



EX232 Remora

Peripheriegeräte

					
Host/Webpage Configuration	Isolation	Multi-Host Support	Multi-Interfaces	Multi-Power Supply Methods	Rail-Mount


RJ45 Ethernet (POE optional)



Features

Intelligente Konnektivität.

Mit dem EX232 Remora kann jeder Barcodescanner mit einer RS232-Schnittstelle um Ethernet-Funktionalität erweitert werden. Über einen RS232-Port können sich Scanner mit dem EX232 Remora verbinden, sodass sie gescannte Daten mit dem Hauptserver teilen können.

Stromversorgung für Scanner.

Der EX232 Remora ermöglicht die Stromversorgung von Newland-Barcodescannern mit einem RS232-Anschluss. Diese Funktion kommt Unternehmen zugute, da sie dadurch ihre vorhandenen Scanner weiterverwenden können, auch wenn diese möglicherweise keine neueren Schnittstellen wie USB unterstützen. Dieser Ansatz spart Kosten für Hardware-Upgrades und gewährleistet die Kompatibilität mit bestehenden Systemen.

Synchrone Befehle, synchrones Scannen.

Der EX232 Remora ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation, sodass Feedback zwischen dem Host und dem Scanner fließen kann. Der Scanner überträgt Daten an das System, während das System Feedback-Befehle oder Einstellungen zurück an den Scanner sendet.

Kompaktes Design, nahtlose Integration.

Der EX232 Remora verfügt über ein schienenartiges Gehäusedesign, das eine einfache Befestigung an Schaltschränken oder Industriegehäusen ermöglicht und so für einfache Installation, Verwaltung und Wartung sorgt. Seine kleine und kompakte Größe macht den Remora perfekt für enge und überfüllte Umgebungen wie Kioske oder Point-of-Sale-Systeme, in denen der Platz knapp ist.

Echtzeit-Feedback.

Der EX232 Remora verfügt über drei Statusleuchten an der Vorderseite des Geräts. Die erste ist eine Betriebsleuchte, die anzeigt, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Die zweite ist eine Verbindungsleuchte, die anzeigt, dass das Gerät mit dem Host und den Anwendungen verbunden ist. Zu guter Letzt gibt es noch eine Aktivitätsleuchte, die blinkt, wenn der angeschlossene Scanner einen Barcode scannt oder der Host Daten an den Scanner sendet.

Einfache Konfiguration.

Der EX232 Remora kann ganz einfach mit dem EX232 Remora-Konfigurator oder einem Webbrowser konfiguriert werden.

1 Year Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EX232 Remora

Peripheriegerät

Grundlegende Funktion der Peripherie

Bidirektionale transparente Datenübertragung zwischen RS232/485/422 und Ethernet

Peripherietyp

Serial server

Physikalisch

Abmessungen (mm)	88,7 (L) × 72,5 (B) × 24,2 (H) mm
Schnittstellen	RS-232, Ethernet, RS-485, RS-422
Isolationsschutz	Versorgungsisolation, Signalisolation
Strom über Ethernet	Anschluss oder Schraubklemme
Netzteileingang	6 ~ 31 V DC; Außendurchmesser: 5,5 mm, Innendurchmesser: 2,1 mm

Umwelt

Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)

Kommunikation

Kommunikationsschnittstelle	Newland RS232-Scanner: Gespeist über Pin 9 am DB9-Anschluss. Keine zusätzliche Notwendigkeit für eine externe Scanner-Stromversorgung. Baud: 300 ~ 115200 bps; Datenbits: 5 ~ 9 Bits; Flusskontrolle: nicht zutreffend
Ethernet	PoE-Netzwerkport, IEEE 802.3af-Standard. 10/100M Auto-Negotiation-RJ45-Stecker, 2 KV-Überspannungsschutz

Software

Softwareprotokolle	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS. Webbrowser, Windows-Tool für das Gerätemanagement
--------------------	---

Garantie

Standardgarantie	1 Jahr
------------------	--------

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

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