Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

EX232 Remora

Peripheriegeräte

Host & Webpage Configuration

Industrial Isolation

Multi Host Support

Multi Interfaces

Multipower 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

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, RS-485, Ethernet, 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
SCANNING MADE SIMPLE

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