Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

Industrial Isolation
Rail-Mount
Multi Interfaces
Multi Power Supply Methods
RJ45 Ethernet (POE optional)
Multi Host Support
Host/ Webpage Configuration



EX232 Remora

Stationäre Scanner

Eigenschaften

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.





Vorgeschlagene Branchen

Gastgewerbe
Veranstaltungen
Unterhaltung
Produktion
Industriell

EX232 Remora Technische Spezifikationen

Produkt	
Produkttyp	Serieller Server
Grundfunktion	Bidirektionale transparente Datenübertragung zwischen RS232/485/422 und Ethernet
Physikalisch	
Abmessungen (mm)	88,7 (L) × 72,5 (B) × 24,2 (H) mm
Schnittstellen	Integrierte isolierte RS232/485/422-Schnittstellen
Isolationsschutz	Versorgungsisolation, Signalisolation
Strom über Ethernet	Anschluss oder Schraubklemme
Stromversorgung	6 ~ 31 V DC; Außendurchmesser: 5,5 mm, Innendurchmesser: 2,1 mm
Umwelt	
Betriebstemperatur	−20 °C bis 60 °C (−4 °F bis 140 °F)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Kommunikation	
Ethernet	PoE-Netzwerkport, IEEE 802.3af-Standard. 10/100M Auto-Negotiation-RJ45-Stecker, 2 KV-Überspannungsschutz
Kommunikationsschnittstelle	1x RS232-Port; 1x RS485-Port; 1x RS422-Port; 1x Ethernet-Port
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
Zubehör	
Sonderzubehör	Stromversorgung 12V/3A, 100 – 240 V
Software	
Softwareprotokolle	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS. Webbrowser, Windows-Tool für das Gerätemanagement

Newland AIDC EMEA
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
© Newland AIDC EMEA 2025, alle Rechte vorbehalten.

Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE