Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

EX232 Remora

Periferiche

Host/Webpage Configuration

Industrial Isolation

Multi Host Support

Multi Interfaces

Multi Power Supply Methods

Rail-Mount

RJ45 Ethernet (POE optional)

Features

Connettività smart.
EX232 Remora consente a qualsiasi scanner di codici a barre con interfaccia RS232 di disporre di funzionalità Ethernet. Gli scanner possono connettersi a EX232 Remora tramite una porta RS232, consentendo loro di condividere i dati sottoposti a scansione con il server principale. Il dispositivo Remora è particolarmente importante in quanto agevola la connessione a un sistema host e consente la gestione e gli aggiornamenti da remoto.

Alimentazione degli scanner.
EX232 Remora consente agli scanner di codici a barre Newland dotati di porta RS232 di ricevere alimentazione. Questa funzione avvantaggia le aziende consentendo loro di continuare a utilizzare i propri scanner che potrebbero non supportare interfacce più recenti come USB. Questo approccio consente di risparmiare sui costi per gli aggiornamenti hardware e garantisce la compatibilità con i sistemi esistenti. La porta RS232 è apprezzata per la sua semplicità, robustezza e affidabilità, in particolare in ambienti industriali o di punti vendita in cui le connessioni wireless o USB possono essere meno affidabili.

Comando e scansione in sincronia.
EX232 Remora consente la comunicazione bidirezionale, consentendo il flusso di feedback tra l'host e lo scanner. Lo scanner trasmette i dati al sistema, mentre il sistema invia comandi di feedback o impostazioni allo scanner.

Design compatto, integrazione perfetta.
EX232 Remora presenta un design dell'involucro di tipo per montaggio su guida che consente un facile fissaggio a pannelli di controllo o strutture industriali, semplificando l'installazione, la gestione e la manutenzione. Le sue dimensioni ridotte e compatte rendono Remora perfetto per ambienti stretti e affollati, come sistemi in chioschi o in punti vendita, dove lo spazio è limitato. EX232 Remora è anche discreto e meno visibile, rendendolo la scelta ideale per aree a contatto con il pubblico.

Feedback in tempo reale.
EX232 Remora dispone di tre spie luminose di stato sulla parte anteriore del dispositivo. La prima è una spia di alimentazione, che indica quando il dispositivo è acceso. La seconda è una spia di collegamento, che mostra che il dispositivo è connesso con l'host e le applicazioni. Infine, c'è una spia attiva che lampeggia ogni volta che lo scanner collegato sta effettuando la scansione di un codice a barre o l'host sta inviando i dati allo scanner. Queste spie di stato forniscono agli utenti una chiara indicazione dell'attività del dispositivo.

Configurazione agevole.
EX232 Remora può essere facilmente configurato utilizzando EX232 Remora Configurator o un browser Web. Questo Remora Configurator consente di configurare Remora, effettuare diagnosi relative al convertitore e allo scanner collegato e visualizzare tutti i dispositivi Remora collegati alla rete.

1 Year Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EX232 Remora

Periferico	
Funzioni di base delle periferiche	Trasmissione dati bidirezionale trasparente tra RS232/485/422 ed Ethernet
Tipo di periferica	Serial server
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (mm)	88,7(L) × 72,5(P) × 24,2(A) mm
Interfacce	RS-232, RS-485, Ethernet, RS-422
Protezione dell'isolamento	Isolamento dell'alimentazione, isolamento del segnale
Power over Ethernet	Porta o morsetto a vite
Ingresso alimentazione	6 ~ 31 V CC; diametro esterno: 5,5 mm, diametro interno: 2,1 mm
Ambientale	
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Comunicazioni	
Interfaccia di comunicazione	Scanner Newland RS232: alimentati tramite pin 9 sul connettore DB9. Non è necessario un alimentatore esterno per lo scanner. Baud: 300 ~ 115200 bps; Bit di dati: 5 ~ 9 bit; Controllo di flusso N/A
Ethernet	Porta di rete PoE, standard IEEE 802.3af. Connettore RJ45 10/100 Mbps con auto-negoziazione, protezione da sovratensione 2 KV
Software	
Protocolli software	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS. Browser Web, strumento Windows per la gestione dei dispositivi
Garanzia	
Garanzia standard	1 anno

Accessories

Ricarica/Alimentazione	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