



# EX232 Remora

## Périphériques

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

  


RJ45 Ethernet (POE optional)



## Features

### Connectivité intelligente.

Le Remora EX232 permet à tout scanner de codes-barres doté d'une interface RS232, d'acquies des fonctionnalités Ethernet. Les scanners peuvent se connecter au Remora EX232 via un port RS232, ce qui leur permet de partager les données numérisées avec le serveur principal. Le Remora est un élément particulièrement important, car il facilite la connexion à un système hôte et permet la gestion et les mises à jour à distance.

### Alimentation des scanners.

Le Remora EX232 permet d'alimenter les scanners de codes-barres Newland dotés d'un port RS232. Cette fonctionnalité profite aux entreprises en leur permettant de continuer à utiliser leurs scanners, qui peuvent ne pas prendre en charge les nouvelles interfaces telles que l'USB. Cette approche permet de réaliser des économies sur les mises à niveau matérielles et d'assurer la compatibilité avec les systèmes existants. Le port RS232 est reconnu pour sa simplicité, sa robustesse et sa fiabilité, en particulier dans les environnements industriels ou dans les points de vente où les connexions sans fil ou USB sont parfois moins fiables.

### Commande et numérisation en synchronisation

Le Remora EX232 permet une communication bidirectionnelle, facilitant ainsi l'échange d'informations entre l'hôte et le scanner. Le scanner transmet des données au système, tandis que le système envoie des commandes ou des paramètres de rétroaction au scanner.

### Conception compacte, intégration homogène.

Le Remora EX232 est doté d'un boîtier sur rail qui permet une installation facile sur des panneaux de commande ou des boîtiers industriels, facilitant ainsi l'installation, la gestion et la maintenance. Sa taille réduite et compacte rend le Remora parfait pour les environnements exigus et encombrés tels que les kiosques ou les systèmes de point de vente, où l'espace est limité. Le Remora EX232 est également discret et peu visible, ce qui en fait un choix idéal pour les espaces ouverts au public.

### Retour d'information en temps réel.

Le Remora EX232 est doté de trois voyants d'état à l'avant de l'appareil. Le premier est un voyant d'alimentation, qui indique que l'appareil est sous tension. Le deuxième est un voyant de liaison, qui indique que l'appareil est connecté à l'hôte et aux applications. Le troisième est un voyant actif qui clignote lorsque le scanner connecté numérise un code-barres ou lorsque l'hôte envoie des données au scanner. Ces voyants d'état fournissent aux utilisateurs une indication claire de l'activité de l'appareil.

### Configuration facile.

Le Remora EX232 peut être facilement configuré à l'aide du configurateur Remora EX232 ou d'un navigateur Web. Ce configurateur Remora vous permet de configurer le Remora, de faire un diagnostic du convertisseur et du scanner connecté, et de visualiser tous les appareils Remora connectés à votre réseau.

**1** Year Full Warranty

# EX232 Remora

## Périphérique

Fonction de base périphérique	Transmission de données bidirectionnelle et transparente entre RS232/485/422 et Ethernet
Type de périphérique	Serial server

## Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	88,7(L) × 72,5(l) × 24,2(H) mm
Interfaces	RS-232, Ethernet, RS-485, RS-422
Protection d'isolation	Isolation d'alimentation, isolation de signaux
Alimentation par Ethernet	Port ou bornier à vis
Entrée alimentation	6 ~ 31 V CC ; diamètre extérieur : 5,5 mm, diamètre intérieur : 2,1 mm

## Environnement

Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)

## Communication

Interface de communication	Scanners Newland RS232 : alimentés via la broche 9 sur le connecteur DB9. Aucune alimentation électrique externe supplémentaire n'est nécessaire pour le scanner. Baud : 300 ~ 115200 bit/s ; Bits de données : 5 ~ 9 bits ; Contrôle de flux N/A
Ethernet	Port réseau PoE, norme IEEE 802.3af. Connecteur RJ45 à autonégociation 10/100M, protection contre les surtensions 2 KV

## Logiciel

Protocoles logiciels	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS. Navigateur Web, outil Windows de gestion des appareils
----------------------	--

## Garantie

Garantie standard	1 an
-------------------	------

## Accessories

### Charge/Alimentation

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