



EX232 Remora

Urządzenia peryferyjne



Host/Webpage
Configuration



Industrial
Isolation



Multi
Host
Support



Multi
Interfaces



Multi
Power
Supply
Methods



Rail-
Mount



RJ45
Ethernet
(POE
optional)



Features

Inteligentna łączność.

EX232 Remora umożliwia dowolnemu skanerowi kodów kreskowych z interfejsem RS232 uzyskanie funkcjonalności Ethernet. Skanery mogą łączyć się z EX232 Remora za pośrednictwem portu RS232, umożliwiając im udostępnianie zeskanowanych danych głównemu serwerowi. Przetwornik Remora jest szczególnie ważny, ponieważ ułatwia połączenie z systemem hosta oraz umożliwia zdalne zarządzanie i aktualizacje.

Zasilanie skanerów.

EX232 Remora umożliwia zasilanie skanerów kodów kreskowych Newland z użyciem portu RS232. Ta funkcja przynosi korzyści firmom, umożliwiając im dalsze korzystanie ze skanerów, które mogą nie obsługiwać nowszych interfejsów, takich jak USB. Takie podejście umożliwia obniżenie kosztów modernizacji sprzętu i zapewnia kompatybilność z istniejącymi systemami. Port RS232 jest znany ze swojej prostoty, solidności i niezawodności, szczególnie w środowiskach przemysłowych lub punktach sprzedaży, gdzie połączenia bezprzewodowe lub USB mogą okazać się mniej niezawodne.

Polecenie i skanowanie w synchronizacji.

EX232 Remora umożliwia dwukierunkową komunikację, pozwalając na przepływ informacji zwrotnych między hostem a skanerem. Skaner przesyła dane do systemu, podczas gdy system wysyła polecenia zwrotne lub ustawienia z powrotem do skanera.

Kompaktowa konstrukcja, płynna integracja.

Urządzenie EX232 Remora charakteryzuje się konstrukcją typu szynowego, umożliwiającą łatwe mocowanie do paneli sterowania lub obudów przemysłowych, co ułatwia montaż, obsługę i konserwację. Małe i kompaktowe rozmiary sprawiają, że przetwornik Remora doskonale sprawdza się w środowiskach o ograniczonej przestrzeni, takich jak kioski lub systemy w punktach sprzedaży, gdzie przestrzeń jest na wagę złota. Przetwornik EX232 Remora jest również dyskretny i mniej zauważalny, co czyni go idealnym wyborem dla obszarów skierowanych do klientów.

Opinie w czasie rzeczywistym.

Urządzenie EX232 Remora jest wyposażone w trzy kontrolki stanu umieszczone z przodu urządzenia. Pierwsza to kontrolka zasilania, wskazująca, kiedy urządzenie jest włączone. Druga to wskaźnik połączenia, który pokazuje, że urządzenie połączyło się z hostem i aplikacjami. Trzecia kontrolka miga, gdy podłączony skaner skanuje kod kreskowy lub host wysyła dane do skanera. Wspomniane kontrolki stanu zapewniają użytkownikom wyraźne wskazanie aktywności urządzenia.

Łatwa konfiguracja.

Przetwornik EX232 Remora można łatwo skonfigurować za pomocą oprogramowania EX232 Remora Configurator lub przeglądarki internetowej. Oprogramowanie Remora Configurator pozwala skonfigurować urządzenie Remora, zdiagnozować przetwornik i podłączony skaner oraz wyświetlić wszystkie urządzenia Remora podłączone do sieci.

1 Year Full
Warranty

EX232 Remora

Peryferyjny

| | |
|---|--|
| Podstawowe funkcje urządzeń peryferyjnych | Dwukierunkowa transparentna transmisja danych między RS232/485/422 a siecią Ethernet |
| Typ urządzenia peryferyjnego | Serial server |

Właściwości fizyczne

| | |
|-------------------------------|---|
| Wymiary (mm) | 88,7 (dł.) × 72,5 (szer.) × 24,2 (wys.) mm |
| Interfejsy | RS-232, Ethernet, RS-485, RS-422 |
| Ochrona izolacji | Izolacja zasilania, izolacja sygnału |
| Zasilanie przez sieć Ethernet | Port lub zacisk śrubowy |
| Zasilanie wejściowe | 6–31 V DC; średnica zewnętrzna: 5,5 mm, średnica wewnętrzna: 2,1 mm |

Środowiskowe

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Wilgotność | 5% do 95% (bez kondensacji) |
| Temperatura robocza | od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F) |

Komunikacja

| | |
|-------------------------|--|
| Interfejs komunikacyjny | Skanery Newland RS232: zasilane przez 9-stykowe złącze DB9. Nie ma potrzeby dodatkowego zewnętrznego zasilania skanera. Szybkość transmisji: 300–115200 bps; Bity danych: 5–9 bitów; Kontrola przepływu: nd. |
| Ethernet | Port sieciowy PoE, standard IEEE 802.3af. Złącze RJ45 10/100M z funkcją autonegociacji, ochrona przeciwprzepięciowa 2 kV |

Oprogramowanie

| | |
|--------------------------|---|
| Protokoły oprogramowania | ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS. Przeglądarka internetowa, narzędzie do zarządzania urządzeniami Windows |
|--------------------------|---|

Gwarancja

| | |
|-----------------------|-------|
| Standardowa gwarancja | 1 rok |
|-----------------------|-------|

Accessories

Ładowanie/zasilanie

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