

**MBNET**

MDH811

1.111.200.05.00

- Wersja z dwoma portami szeregowymi
- Wersja z interfejsem szeregowym i MPI/PROFIBUS
- Wersja z portami LAN i WAN
- Wersja z portem LAN
- Wersja .easy z interfejsem szeregowym i MPI/PROFIBUS

**OPIS PRODUKTU****PRZEMYSŁOWY ROUTER ZDALNEGO DOSTĘPU NASTĘPNEJ GENERACJI**

Routery przemysłowe mbNET zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań przemysłowych. Umożliwiają bezpieczne i niezawodne połączenie maszyn i urządzeń przez Internet. Obsługują różne protokoły bezpieczeństwa, dzięki czemu są uniwersalnie kompatybilne. Pełna wydajność routerów jest jednak osiągnięta po podłączeniu do platformy usług zdalnych mbCONNECT24. Zintegrowana zapora sieciowa zapewnia maksymalną ochronę dostępu. Dzięki różnorodności interfejsów i sterowników urządzeń możesz cieszyć się ogromną elastycznością przemysłowego routera mbNET, umożliwiającą zdalny dostęp do różnych systemów sterowania, napędów, paneli operatorskich, przetwornic częstotliwości i innych komponentów.

- Zintegrowany switch 4-portowy (4 x Ethernet 100 Mbit)
- Bezpieczne połączenie przez VPN (PPTP, IPSec, L2TP, OpenVPN)
- Połączenie z Internetem przez Ethernet, interfejs WAN lub modem (interfejs WAN 100 Mbit, komunikacja mobilna lub WiFi)
- Opcjonalnie: 2 x interfejs RS-232/-485 na płycie głównej z możliwością przełączania
- Opcjonalnie: 1 x MPI/PROFIBUS do 12 Mbit/s + 1 x RS-232/-485 z możliwością przełączania
- Zapora sieciowa z filtrem IP, Simple-NAT, NAT 1:1 i przekierowaniem portów
- 4 wejścia cyfrowe, 2 wyjścia cyfrowe – izolowane galwanicznie
- Smukła metalowa obudowa z IP20 do montażu na szynie DIN
- Gniazdo na kartę Nano-SIM bezpośrednio z przodu (tylko w wersjach LTE)
- Rozszerzony zakres temperatur (od -40°C do +75°C)
- Wbudowana łączność Edge (aktywacja poprzez dodatkową licencję)
- Obsługa USBoverIP
- Prosta konfiguracja za pomocą SIMPLY.connect
- Funkcjonalność GPS (tylko urządzenia LTE)

Dostęp do Internetu można zapewnić poprzez łącze WAN do sieci firmowej lub poprzez zintegrowane połączenie modemowe (GSM lub Wi-Fi). Odpowiedni router przemysłowy mbNET jest dostępny dla niemal każdej infrastruktury lokalnej.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

<b>Max. download</b>	54 Mbps
<b>Max. upload</b>	54 Mbps
<b>Modem</b>	WLAN
<b>MPI/PROFIBUS</b>	0
<b>Port WAN</b>	1

<b>Porty LAN</b>	4
<b>RS-232/RS-485</b>	2
<b>VPN</b>	IPSEC, PPTP, L2TP, OpenVPN