

Moduły LAN bazujące na CO2144



Nano LANReach™ jest **bezpiecznym, osadzonym modułem Ethernet** umożliwiającym połączenie sprzętu do sieci IP typu 10/100BaseT Ethernet LAN. Moduł zawiera **iChip™ CO2144 IP** -wyrób firmy Communication Controller™. Urządzenie mieści się w obudowie 35x24mm, RoHS-standard o bardzo małych wymiarach zewnętrznych.

Typowe zastosowania:

- Przejście szeregowo na LAN
- Połączenie urządzeń ze standardu szeregowego na 10/100 LAN
- Rozszerzenie zastosowań LAN & WiFi bazujących na jednej platformie
- Połączenia urządzeń szeregowych do Internetu z zapewnieniem bezpieczeństwa SSL



Widok: Connect One embedded ethernet module Moduł Nano LANReach zawiera **pin to pin kompatybilne złącze** do modułu Nano WiReach (patrz *Product of the week 46/2008*), który to samodzielnie nawiązuje połączenie z drugim. Dzięki temu użytkownik dokonuje jedynie wyboru pomiędzy komunikacją LAN lub WiFi.

Dzięki Nano LANReach stworzenie połączenia do sieci LAN jest łatwe, a rozszerzenie interfejsu (**UART, SPI oraz USB**) wymaga jedynie podłączenia modułów. Łącząc moduły firmy Connect One's high-level **AT+i™ API** eliminujemy potrzebę dodawania driverów LAN. Zwiększamy bezpieczeństwo, obsługę protokołów sieciowych i zadań w sieci.

Możesz pobrać dokumentację:

- **Nano_LAN_Reach_PB_01.pdf**
- **ConnectOne_Module_Comparison1208.pdf**

Przejdź do produktów firmy CONNECT ONE na SE website

Zapytaj o moduł