

DP140

Modem z RS485 na szynę TH35

Przeznaczenie

DP140 to terminal wyposażony w interfejs szeregowy RS485 i moduł komunikacji radiowej 4G. Został zamontowany w obudowie modułowej 1M przystosowanej do montażu na szynie TH35. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnej technologii radiowej, modem DP140 jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań w energetyce oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest szybka, stabilna i niezawodna transmisja danych.



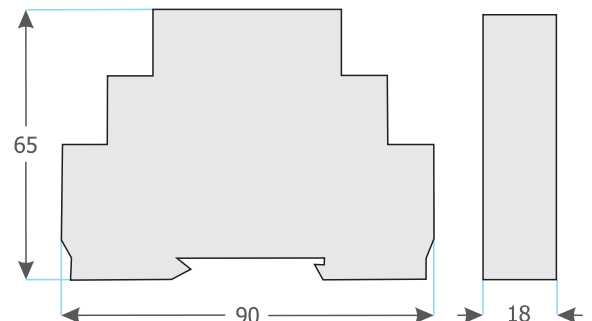
Funkcjonalność

- Przeźroczysta transmisja danych z interfejsu szeregowego RS485.
- Obsługa protokołów TCP/IP, UDP/IP, ICMP.
- Rozbudowany wewnętrzny dziennik zdarzeń.
- Wewnętrzny zegar czasu rzeczywistego z możliwością synchronizacji z użyciem serwera NTP lub czasu sieci GSM.
- Algorytm weryfikujący drożność oraz jakość łącza radiowego.
- Konfiguracja bez podłączania zasilania głównego (korzystając z zasilania USB).
- Dostęp do konfiguracji urządzenia zabezpieczony hasłem.
- Możliwość lokalnej oraz zdalnej aktualizacji oprogramowania wewnętrznego modemu.
- Obsługa protokołu Lightweight M2M.



Specyfikacja

- Moduł radiowy pracujący w technice 2G (B3/B8), 3G (B1/B8) oraz 4G (B1/B3/B7/B8/B20/B28A)
- Wymiary 90x65x18 mm, modem został przystosowany do montażu na szynie TH35.
- Temperatury pracy od -40°C do 70°C.
- Zasilanie od 10 do 30VDC.
- Maksymalna pobierana moc 3W.
- Obudowa z nieprzewodzącego tworzywa - ABS V0.
- Wskaźnik diodowy informujący o statusie pracy urządzenia.
- Interfejs szeregowy RS485 - izolowany galwanicznie.
- Interfejs konfiguracyjny (mini USB 2.0).
- Port antenowy (złącze SMB męskie).
- Złącze karty SIM (format 2FF USIM).



Wymiary w mm.