

Ropam Elektronik Sp. z o. o.
Polanka 301, 32-400 Myślenice
12 341 04 07
biuro@ropam.com.pl
www.ropam.pl.com

Neo-IP-64-D12M

CENTRALA ALARMOWA

Centrala alarmowa z wbudowanym modulem WiFi oraz z funkcjami automatyki domowej.



- 4 strefy
- Ilość wejść na płycie/maksymalna: 16/64
- Ilość wyjść na płycie/maksymalna: 8/40
- 1 wejście analogowe 0-10V/4-20mA
- Wbudowany moduł WIFI
- Centrala hybrydowa: przewodowa + system bezprzewodowy ari
- Obsługa do 32 użytkowników
- 4 timery z kalendarzem/timer astronomiczny
- 8 termostatów pokojowych
- Pamięć do 10 000 zdarzeń
- 2 magistrale komunikacyjne RopamNET
- Wbudowany MQTT, Modbus TCP/IP
- Zasilanie 12V DC
- Wersja w obudowie na szynę TH35, szerokość 12 modułów

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania Neo-IP-64-D12M	U = 11,5V÷14V/DC min/max @ 1,5A min.
Sygnalizacja awarii zasilania DC	U<11V
Obciążalność wyjść sterowanych O1, O2 i zasilających AUX, +KB1, +KB2	In=1,0A (ciągła) Ipeak=1,3A (chwilowe)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne wyjść O1, O2, AUX, +KB1, +KB2	Ilim=1,0A÷1,7A, Tj, Tc= 125 °C (stan: ograniczenie prądu zwarcowego lub przeciążenie wyjścia)
Kontrola obciążenia dla wyjść O1, O2	2kΩ max. impedancja linii
Obciążalność wyjść O3-O8	700mA @14VDC
Pobór prądu przez układy centrali (bez wyjść)	330/150/120mA – max/śr/min w tym: WiFi = 15mA , (w stanie podstawowym)
Modem LTE	Brak opcja rozbudowy o modem EXP-LTE
Częstotliwość pracy modemu	-----
Typ transmisji danych	WiFi 2,4GHz E-MAIL, PUSH,
Wejścia binarne (programowane)	NO (hi-Z/~30Ω), NC (~30Ω/hi-Z), EOL (hi-Z/2k2), 2EOL/NC (1k1/2k2), 2EOL/NO (2k2/1k1)
Wejścia czujników temp.	T1-T4 (Data), GND, +VT (3,3V)

Wejście analogowe (programowane)	U_{in} = 0-10V/DC (max.) lub 4-20mA (impedancja Z=30kΩ dla wejścia 0-10VDC lub 500Ω dla wejścia 4-20mA, dokładność 1% całego zakresu)
Komunikacja systemowa	2 x magistrala systemowa RopamNET USB B/microUSB lub WiFi 2,4GHz- połączenie z komputerem serwisowym (komunikacja, uaktualnienie)
Warunki pracy	klasa środowiskowa: II t: -10°C....+55°C RH: 20%...90%, bez kondensacji
Złącza	AWG:24-12, rozłączne
Wymiary: Neo-IP-64-D12M	212x 90 x 58 [-/+1] [mm] obudowa DIN 12M
Waga: Neo-IP-64-D12M	285g netto