

## Hub-IQPLC-D4M Koncentrator systemowy sieci SmartPLC dla systemu IQPLC ROPAM

**Producent:** Ropam  
**Cena netto:** 170.00 zł  
**Cena brutto:** 209.10 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Hub-IQPLC-D4M** to koncentrator oparty o technologię **SmartPLC**, który integruje system **OptimaGSM** z inteligentnymi łącznikami **IO-IQPLC** oraz **IOE-IQPLC**. Z łącznikami komunikuje się po liniach zasilania (230 V AC) niskiego napięcia (**SmartPLC**) natomiast z centralą łączy się w oparciu o magistralę **RopamNET**. **Ropam Hub-IQPLC-D4M** obsługuje **do 8 urządzeń IQPLC**.

**SmartPLC** jest technologią przynoszącą dodatkowe możliwości związane z komunikacją pomiędzy urządzeniami przy wykorzystaniu istniejącej sieci elektrycznej. Centrala wraz z koncentratorem oraz elementami wykonawczymi tworzy funkcjonalny system automatyki budynkowej (inteligentny dom).

Urządzenie Hub-IQPLC-D4M nie jest już dostępne. Zostało wycofane z oferty Ropam.

### Zastosowanie koncentratora Hub-IQPLC-D4M Ropam:

- inteligentny dom
- inteligentne oświetlenie
- automatyka domowa
- elektroniczne systemy sygnalizacji włamania
- zdalne sterowanie i kontrola urządzeń elektrycznych

### SPECYFIKACJA KONCENTRATORA ROPAM HUB IQPLC D4M:

- Dwukierunkowa komunikacja po linii zasilania NN (230 VAC) - technologia SmartPLC
- **Obsługa 8 urządzeń IQPLC**
- **Kompatybilny z systemem OptimaGSM**
- **Magistrala RopamNET** (LogicProcessor, logika + stany)
- Praktycznie nieograniczony zasięg w ramach jednej sieci energetycznej, instalacji budynkowej niskiego napięcia NN

- Przy sieci trójfazowej i/lub dużych zakłóceniach należy zastosować sprzęgacz PLC.
- Bezpieczeństwo:
  - **dynamiczny wybór trasy**
  - *samolecząca się sieć*
  - zabezpieczenie przed podsłuchem i interferencją
  - niezawodność dostarczania danych z potwierdzeniem
  - **szyfrowanie AES256 w najniższej warstwie danych**
- Obudowa na szynę DIN (4 moduły DIN)