

## Hub-SimplePLC-D4M

**Koncentrator systemowy sieci  
SmartPLC dla systemu  
SimplePLC, autonomiczny  
ROPAM**

**Producent:** Ropam  
**Cena netto:** 201.63 zł  
**Cena brutto:** 248.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Hub-SimplePLC-D4M** to autonomiczny koncentrator oparty o technologię **SmartPLC**, który umożliwia sterowanie rozproszonymi łącznikami **IO-SimplePLC** / **IOE-SimplePLC**.. Z łącznikami komunikuje się po liniach zasilania (230 V AC) niskiego napięcia (**SmartPLC**) natomiast z **ekspanderami wejść / wyjść** łączy się w oparciu o magistralę **RopamNET**.

Koncentrator **Hub-SimplePLC-D4M** Ropam obsługuje **do 8 urządzeń SmartPLC**.

**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).

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

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

### SPECYFIKACJA KONCENTRATORA ROPAM HUB SIMPLEPLC D4M:

- Dowolna integracja z systemami przez wejścia/wyjścia
- **Obsługa 8 urządzeń IQPLC**
- **Kompatybilny z ekspanderami:**
  - EXP-I8-RN
  - EXP-O8R-RN
- **Magistrala RopamNET**
- 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)