

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)