



BCS-SD30HV/ADJ to nieizolowana przetwornica DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie jest zasilane z napięcia 24 ... 50 VDC (np. z linii PoE 48 V) i dostarcza stabilizowanego regulowanego napięcia wyjściowego o poziomie 3,3 ... 12 V. Podstawowym zastosowaniem adaptera jest zasilanie urządzeń WiFi i innych elementów monitoringu wymagającym określonego napięcia zasilania z przedziału 3,3 ... 12 V.

### Charakterystyka

- rozwiązanie zasilania urządzeń monitoringu wymagających napięcia 3,3 ... 12 V z linii PoE 48V
- szeroki zakres napięcia wejściowego
- niewielkie rozmiary modułu

### Specyfikacja

| Model                    | BCS-SD30HV/ADJ  |
|--------------------------|---|
| Napięcie wyjściowe       | 3,3 ... 12 VDC (VIN > VOUT)   |
| Napięcie zasilania       | 5 ... 50 VDC  |
| Prąd jałowy przetwornicy | 2,5 mA @48V   |
| Moc wyjściowa            | 30 W @12V   |
| Sprawność                | 92% @VIN=48V, POUT=24W  |
| Zabezpieczenia           | Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia<br>Zabezpieczenie przed przeciążeniem<br>Zabezpieczenie termiczne<br>Zabezpieczenie wejścia przed przepięciami |
| Konstrukcja obudowy      | Brak - moduł do zabudowy  |
| Montaż                   | Taśma samoprzylepna   |
| Temperatura pracy        | -10 ... +40°C   |
| Wymiary                  | 25 x 60 x 16 mm   |
| Waga                     | 0,1 kg  |