



BCS-AVC24-1205-ISO to izolowana przetwornica DC/DC obniżająca napięcie. Urządzenie dostarcza stabilizowanego napięcia wyjściowego o poziomie 12 V. Przetwornice DC/DC to wysokosprawne moduły obniżające napięcie do zastosowania w systemach telewizji przemysłowej. Moduły mogą być wykorzystywane w układach w których konieczne jest zachowanie izolacji galwanicznej obwodów np. w celu eliminacji zakłóceń obrazu występujących w nieizolowanych systemach zasilania DC. Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy BCS, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.

Charakterystyka

- rozwiązanie zasilania urządzeń monitoringu wymagających izolowanego napięcia 12 V z linii PoE 48 V
- eliminacja zakłóceń występujących w nieizolowanych systemach zasilania DC
- niewielkie rozmiary modułu

Specyfikacja

Model	BCS-AVC24-1205-ISO
Napięcie wyjściowe	12 VDC +/-2%
Napięcie zasilania	20 ... 30 VDC
Prąd wyjściowy	5A
Moc wyjściowa	60 W @24V
Sprawność	90% @50W
Izolacja	1.5 kV
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatrząskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-20 ... +40°C
Wymiary	75 x 39 x 30 mm
Waga	0,1 kg