

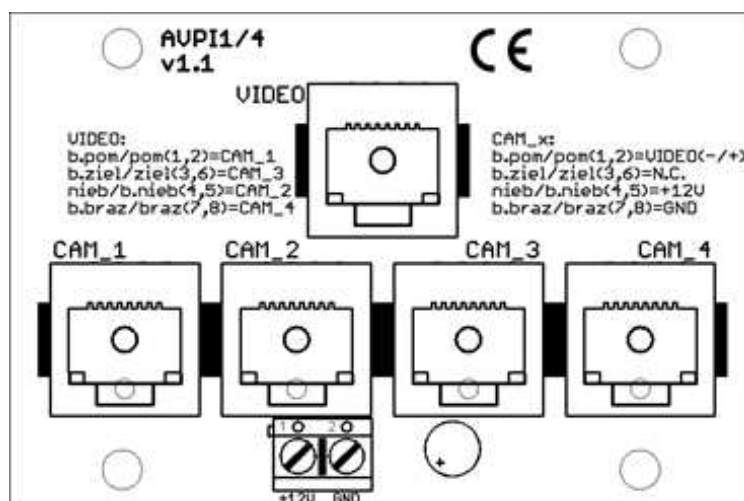
## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Opis techniczny

Moduł BCS-AVPI pozwala na niezależne zasilanie (według standardu PoE) 4 analogowych kamer video oraz zebranie sygnałów video z kamer i ich zbiorcze przesłanie jednym przewodem UTP do transformatora video. Moduł jest przeznaczony do systemów monitoringu, w których do transmisji sygnału video wykorzystuje się standardową skrętkę komputerową UTP. Linie zasilające kamery zabezpieczone są bezpiecznikiem polimerowym a obecność napięcia na wyjściu sygnalizowana jest świeceniem czerwonej diody wewnątrz złącza RJ-45.

Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem typowych problemów instalacyjnych dla kamer analogowych i umożliwi min.:

- wykorzystanie typowego okablowania strukturalnego opartego na skrętce UTP
- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania transmisji w torze skrętki UTP



Rys. 1. Widok modułu BCS-AVPI

Objaśnienia do rysunku

Wymiary (L x W x D)	77 × 51 × 17 mm
VIDEO	zbiorczy sygnał wideo z 4 kamer analogowych
CAM_1 - CAM_4	złącza poszczególnych kamer
Vin+	wejście napięcia zasilania
GND	Masa (minus) zasilania

### Dane techniczne

Model	BCS-AVPI
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	77 × 51 × 17 mm (szer. × wys. × gł.)
Zakres napięcia zasilającego	10 - 33V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem wyjścia	Bezpiecznik polimerowy 1.2A
Typ złącz we/wy symetrycznego	RJ-45
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

## Instalacja i obsługa urządzenia

### Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

### Instalacja urządzenia

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody UTP. Wtyk RJ45 na przewodzie należy zacisnąć według standardu T568B.
2. Zasilanie doprowadzić do zacisków Vin+ (plus zasilania) i GND(minus zasilania).

### Sygnalizacja (wewnętrzny moduł zasilacza)

Obecność napięcia zasilania na poszczególnych kanałach sygnalizowana jest świeceniem czerwonej diody LED umieszczonej w złączach RJ45.

### Konserwacja

W przypadku znacznego zapylenia wskazane jest odkurzenie wnętrza urządzenia z wykorzystaniem sprężonego powietrza (po przednim odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej).

## OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



Zaprojektowano i wyprodukowano w Polsce