

**Transformator wideo 4 kanały, RJ45 – 4 x BNC**  
**BCS-ATRV4**  
**BCS-ATRV4/I (wersja z izolacją galwaniczną)**

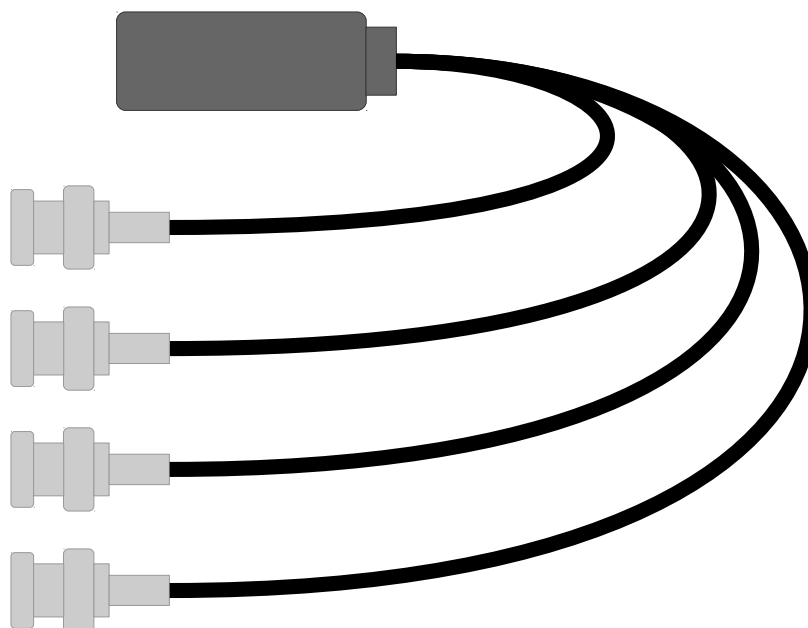
---

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Opis techniczny**

Moduły BCS-ATRV4 oraz BCS-ATRV4/I przeznaczone są do przesyłu sygnału wizyjnego z 4 kamery analogowych za pomocą skrętki UTP zakończonej typowym wtykiem RJ45. Urządzenia symetryzują sygnał video zapewniając przesył sygnału wizyjnego do 400 m. Do zbudowania pełnego toru przesyłu sygnałów wymagane są dwa urządzenia BCS-ATRV4, po obu stronach toru (kamera, rejestrator). Urządzenia współpracują także z BCS-ASPLV1 poprzez moduł BCS-AVPI1/4. Wersja BCS-ATRV4/I pozwala na galwaniczne odizolowanie obu stron linii transmisyjnych i uniknięcie zakłóceń obrazu wywołanych przepływem prądów wyrównawczych. Urządzenia są wygodnym rozwiązaniem typowych problemów instalacyjnych dla kamer analogowych i umożliwią min.:

- wykorzystanie typowego okablowania strukturalnego opartego na skrętce UTP
- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania transmisji w torze skrętki UTP
- usuwanie zakłóceń przez izolowanie galwaniczne obwodów sieci – wersja BCS-ATRV4/I



**Rys. 1. Widok urządzeń BCS-ATRV4 oraz BCS-ATRV4/I**

Objaśnienia do rysunku

Wymiary (L x W x D)

22 × 68 × 20 mm

Długości przewodów

około 150 mm

## Dane techniczne

Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	22 × 68 × 20 mm (szer. × wys. × gł.)
Zakres napięcia we / wy 75 Ω (CVBS)	1Vpp
Złącze sygnałowe kamery	BNC
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 sygnałowe (UTP i BNC) . Wtyk RJ45 na przewodzie należy zacisnąć według standardu T568B.

### Konserwacja

- W przypadku znacznego zapylenia wskazane jest odkurzenie wnętrza urządzenia z wykorzystaniem sprężonego powietrza (po uprzednim 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.



\$Revision: 210 \$