

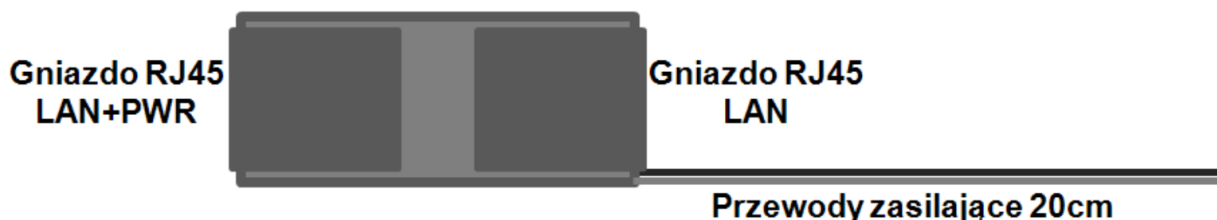
## AEPI-1-10-HS

### Adapter PoE PASSIVE 1 kanałowy, Fast Ethernet 10/100 Mbps + PoE, Vout=Vin, złącza RJ45/RJ45 + przewody

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI

AEPI-1-10-HS jest adapterem (PoE injector) przeznaczonym do zasilania urządzeń telewizji przemysłowej pracujących w standardach PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Zasilanie PoE jest dostępne na jednym ze złączy RJ-45 (złącze podświetlone diodą LED). Drugie złącze RJ-45 służy do połączenia z siecią LAN.



Ogólny widok urządzenia

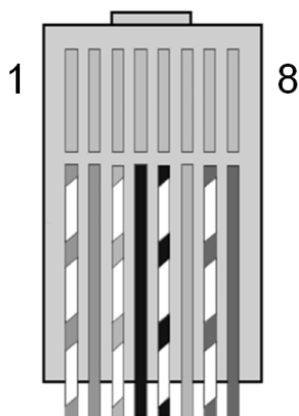
#### Dane techniczne

Ilość kanałów	1
Zakres napięcia wejściowego	10...60VDC
Zabezpieczenie przed zwarciem wyjścia	Bezpiecznik polimerowy 0,75A
Zakres temperatur pracy	-30°C...+40°C
Obudowa	Izolacyjna koszulka polietylenowa
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary, waga	17x45x15 mm, 0,012kg

Złącza LAN+PWR		
pin	kolor	opis
1	pom/biały	Rx +
2	pom.	Rx -
3	ziel/biały	Tx +
4	nieb.	Zasilanie (+)
5	nieb/biały	Zasilanie (+)
6	ziel.	Tx -
7	brąz/biały	Zasilanie (-)
8	brąz.	Zasilanie (-)

Złącza LAN		
pin	kolor	opis
1	pom/biały	Rx +
2	pom.	Rx -
3	ziel/biały	Tx +
4	nieb.	n.c.
5	nieb/biały	n.c.
6	ziel.	Tx -
7	brąz/biały	n.c.
8	brąz.	n.c.

### Opis sygnałów na złączach RJ45



pin	kolor
1	pom/biały
2	pom.
3	ziel/biały
4	nieb.
5	nieb/biały
6	ziel.
7	brąz/biały
8	brąz.

### Prawidłowy sposób zaciśnięcia przewodów w wtyku Rj45 (standard T568B)

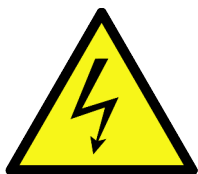
## Sygnalizacja

- Dioda LED w złączu RJ-45 - obecność zasilania PoE

## Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Zaleca się aby urządzenie montować w miejscach chronionych przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.
- W przypadku urządzeń światłowodowych nie wolno patrzeć w port światłowodowy gdy urządzenie jest włączone. Niewidzialna wiązka może uszkodzić siatkówkę oka.
- Przed podłączeniem odbiorników PoE PASSIVE (np. anteny WiFi) upewnij się, że wartość napięcia oraz polaryzacja na pinach RJ45 switcha lub adaptera zasilającego są zgodne z wartościami dopuszczanymi przez odbiornik.

## UWAGA



**Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone**

## Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranym miejscu.
- Do portu LAN podłączyć przewód sieciowy RJ45
- Dołączyć zasilanie DC do przewodu Vin zachowując odpowiednią polaryzację.(czerwony „+” czarny „-”)
- Do portu LAN+PWR dołączyć przewody UTP prowadzące do odbiorników IP PoE.

## 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.**

