Zestaw do zasilania kamery analogowej do 400m
ASET-EXT

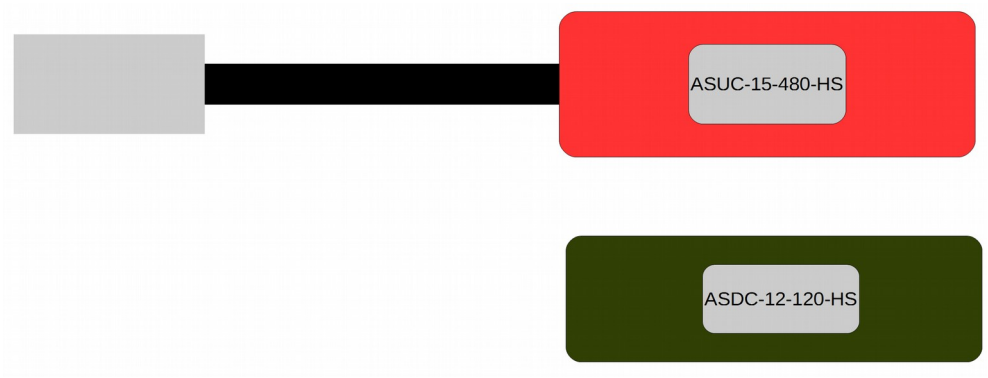
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

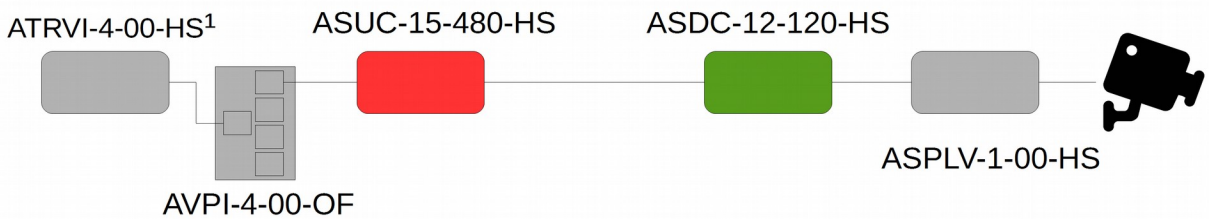
Zestaw ASET-EXT przeznaczony jest do zasilania kamery analogowej poprzez linię UTP. Urządzenia redukują straty energii w linii doprowadzającej zasilanie pozwalając na montaż kamery w odległości do 400m od zasilacza. Zestaw ASET-EXT wraz z urządzeniami AVPI-4-00-OF oraz ASPLV-1-00-HS (nie wchodzą w skład zestawu ASET-EXT) tworzy komplet pozwalający na realizację pełnego systemu transmisji i zasilania odległej kamery analogowej.

Zestaw jest wygodnym rozwiązaniem problemów instalacyjnych dla kamer analogowych i umożliwia min.:

- wykorzystanie typowego okablowania strukturalnego opartego na skrętce UTP
- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w torze skrętki UTP
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym zasilaniem



Rys. 1. Widok urządzeń zestawu ASET-EXT



Rys. 2. Widok pełnego systemu zasilania i transmisji

1 - Przy zastosowaniu urządzeń ASET-EXT zaleca się wymianę modułu AVPI-4-00-OF na izolowany **AVPI-4-ISO-OF**

Dane techniczne

Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	250x200x85mm
Napięcie wyjściowe ASUC-15-480-HS	48V +/- 3%
Napięcie kamery ASDC-12-120-HS	12V +/- 10%
Prąd wyjściowy modułu ASDC-12-120-HS	1A
Typ złącz we/wy symetrycznego	RJ-45
Sygnalizacja zasilania wyjścia	dioda LED czerwona wewnątrz gniazda RJ45
Zakres temperatur pracy	-20°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.

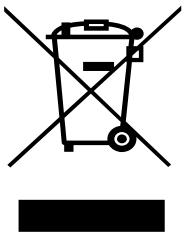
Instalacja urządzenia

1. **Jako pierwsze w pobliżu kamery zamontować urządzenie ASDC-12-120-HS.**
2. Zamontować urządzenie ASUC-15-480-HS i dołączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B.
3. Załączyć zasilanie systemu. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to kamera powinna zostać zasilona.

Sygnalizacja

- Obecność napięć zasilania sygnalizowane jest świeceniem czerwonej diody LED umieszczonej we wtyku RJ45.

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: 188 $