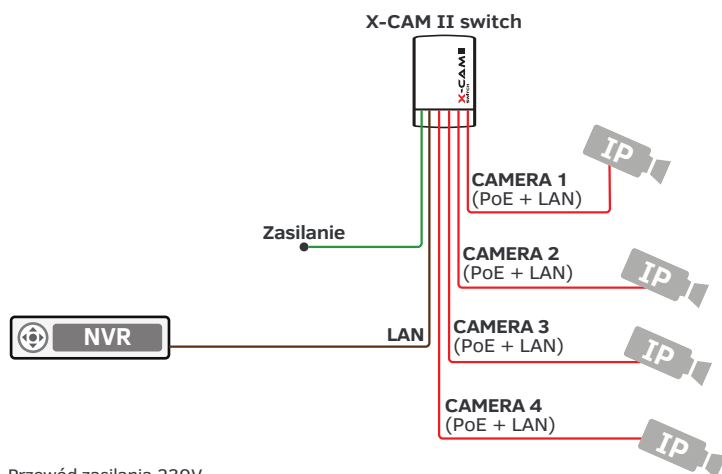


Przykład zastosowania nr 1

X-CAM II switch zasila 4 kamery IP oraz przekazuje z nich sygnał do rejestratora NVR.



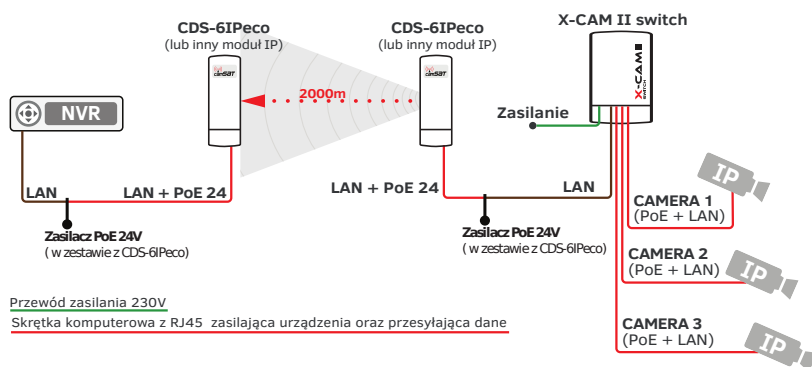
Przewód zasilania 230V

Skretka komputerowa z RJ45 przesyła sygnał z X-CAM II switch (z kamer) do rejestratora

Skretka komputerowa z RJ45 (Ethernet), przesyła sygnał z kamery do X-CAM II switch

Przykład zastosowania nr 2

X-CAM II switch zasila 3 kamery IP oraz przekazuje z nich sygnał do rejestratora NVR łączem radiowym.



Przewód zasilania 230V

Skretka komputerowa z RJ45 zasilająca urządzenia oraz przesyłająca dane



X-CAM II SWITCH

SZYBKI START

Ver. 1.4

Zewnętrzny, hermetyczny switch PoE
do kamer IP zasilany z 230V

X-CAM II switch4L

X-CAM II switch4F

1. Dane techniczne

X-CAM II Switch to zewnętrzny switch do kamer IP w technologii PoE+ IEEE802.3at oraz IEEE802.3af. Współpracuje nawet z dużymi kamerami PTZ z IR (moc na każdym porcie to aż 30W). Switch X-CAM II posiada obudowę IP65 odporną na warunki atmosferyczne, a szeroki zakres temperatur pracy urządzenia pozwala na ich stosowanie niemal w każdym klimacie.

W zależności od wersji urządzenia, przełącznik X-CAMswitch posiada następujące porty:

X-CAM II switch4L - 4 x PoE+LAN, 1x LAN (maksymalna moc kamer 4x30 W).

X-CAM II switch4F - 4 x PoE+LAN, 1x Fiber SC TX1550, RX1310 (maksymalna moc kamer 4x30 W).

Specyfikacja produktu

Porty Ethernet z PoE	4x LAN z PoE
Standard PoE	802.3at oraz 802.3af
Port UpLink	1x LAN
Moc maksymalna kamery IP	na każdym porcie 30W
Długość przewodów	wg standardów 802.3af i 802.3at
Obudowa	IP65
Temperatura	-20°C ÷ 55°C
Waga	1,2 kg

2. W zestawie:

- przełącznik sieciowy PoE X-CAM II Switch x 1 szt.
- opaska zaciskowa x 1 szt.
- instrukcja uruchomienia x 1 szt.
- deklaracja zgodności x 1 szt.

3. Opis złącz i wskaźników LED



OPIS ZŁĄCZ I WSKAŹNIKÓW LED

AC 100-240V - wejście zasilania AC 230V (L - Przewód fazowy, N - Przewód neutralny)
pojawienie się zasilania wskazuje czerwona dioda **PWR**

Port 1, 2, 3, 4 - porty LAN do zasilania kamer IP PoE 48V. Transmisje danych wskazują pomarańczowe diody **1, 2, 3, 4**, a pojawienie się napięcia diody **P1, P2, P3, P4**.

UpLINK - port LAN do łączenia z rejestratorem lub następnym switchem.
Transmisję danych wskazuje dioda **UP**.

VLAN - przełącznik służący do separacji VLAN. W pozycji 0 jest wyłączona.
W pozycji "1" separacja VLAN blokuje ruch sieciowy pomiędzy kamerami.

4. Przygotowanie urządzenia do pracy

Urządzenie zamontuj na słupie za pomocą dołączonych opasek zaciskowych. Dobrą praktyką jest montowanie urządzenia z dala od źródeł wysokiej temperatury lub miejsc silnie nasłonecznionych.

UWAGA

Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że przewody zasilające są odłączone od sieci elektrycznej.

Urządzenie X-CAMSwitch należy podłączyć do zasilania 230V AC.

L - Przewód fazowy

N - Przewód neutralny

5. Podłączenie kamer PoE

Kamery IP należy wpiąć do portów 1-4, z których zostaną one zasilone.

Urządzenia można odesparować sieciowo, przesuwając przełącznik separacji VLAN w pozycję "1"
Separacja VLAN blokuje ruch sieciowy pomiędzy kamerami.

UWAGA

Przed podłączeniem urządzenia do portu RJ-45 należy upewnić się, że podłączana kamera jest przystosowana do zasilania ze standardem 802.3af/at. Kamery lub urządzenia radiowe PoE 24V, nie kompatybilne ze standardem 802.3af/at wymagają zewnętrznego zasilania.

UWAGA

Switch przeznaczony jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe. Urządzenie bez poprawnie wykonanego obwodu zasilania grozi uszkodzeniem urządzenia lub porażeniem prądem elektrycznym.