

## Zestaw do transmisji PoE po koncentryku

ASET-xCOAX to zestaw aktywnych konwerterów do transmisji danych z sieci Ethernet poprzez typowy kabel koncentryczny wykorzystywany w monitoringu analogowym. Urządzenia umożliwiają montaż kamer IP PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego okablowania koncentrycznego jest niemożliwa bądź nieopłacalna. Moduł xCOAX-1-10-HS SWITCH zasila się z dowolnego switcha PoE (port RJ45) i za pośrednictwem kabla koncentrycznego, umożliwia dwukierunkową komunikację sieciową oraz zasilanie modułu xCOAX-1-11-HS CAMERA. Kamerę bądź inny odbiornik PoE można dołączyć do portu RJ45 modułu xCOAX na końcu linii. Obudowa HS (Heat Shrink) to przemyślane rozwiązanie zapewniające izolację oraz możliwie jak najmniejsze gabaryty urządzenia. Niewielki rozmiar daje szerokie możliwości doboru miejsca montażu.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- zasięg transmisji poprzez kabel koncentryczny do 200m
- możliwość zasilania ze switcha PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE (xCOAX-1-10-HS)
- możliwość zasilania odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE
- do 40W sumarycznej mocy w całym torze zasilania
- niewielkie rozmiary modułów
- wyraźna, optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

## DANE TECHNICZNE:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Porty LAN                     | 10/100Mbps (auto MDI-MDIX, autonegociacja)  |
| Złącza                        | RJ-45 oraz BNC (żeńskie)  |
| Funkcje portów                | xCOAX-1-10-HS:<br>WEJŚCIE PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) - zasilanie zestawu<br><br>xCOAX-1-11-HS:<br>WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) |
| Napięcie wyjściowe            | xCOAX-1-11-HS (dla urządzeń PoE):<br>$V_{out} = V_{in}$ (35 ... 56 VDC)   |
| Napięcie zasilania            | xCOAX-1-10-HS:<br>35 ... 56 VDC   |
| Długość kabla koncentrycznego | Odległość xCOAX-1-10-HS do xCOAX-1-11-HS:<br>100m dla RG59<br>200m dla RG-6   |
| Długość kabla sieciowego      | 100m - odległość SWITCH PoE do xCOAX-1-10-HS<br>100m - odległość xCOAX-1-11-HS do CAMERA  |
| Zabezpieczenia                | xCOAX-1-10-HS:<br>Zabezpieczenie przed zwarciami 0,75A z autopowrotem   |
| Konstrukcja obudowy           | Izolacyjna folia polietylenowa  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Stopień ochrony   | IP20   |
| Temperatura pracy | -10 ... +40°C  |
| Wymiary           | xCOAX-1-10-HS - 98 x 25 x 19 mm<br>xCOAX-1-11-HS - 87 x 25 x 19 mm |
| Waga              | xCOAX-1-10-HS - 0,03 kg<br>xCOAX-1-11-HS - 0,03 kg                 |