

## BCS-PAN-KAM-N-2

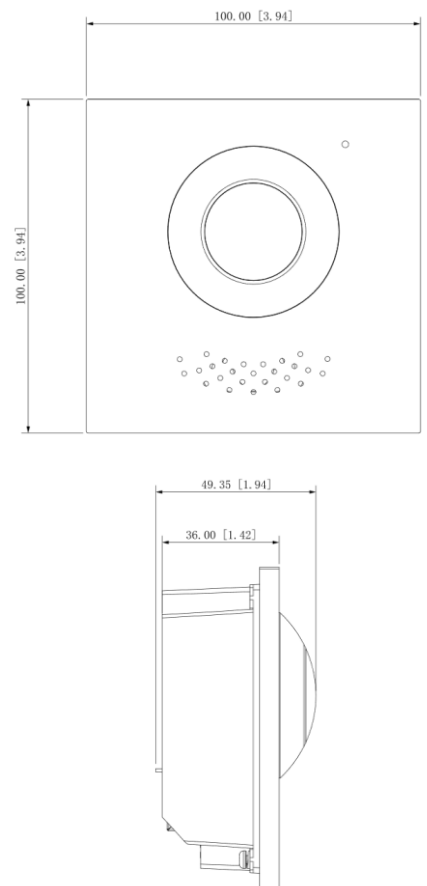
Moduł kamery do systemu paneli modułowych IP / 2-wire



## Charakterystyka:

- Dwusystemowy moduł kamery TCP/IP/SIP
- Przeznaczony do systemów IP, lub 2-przewodowych
- W trybie IP współpracuje ze switchami LAN / PoE
- W trybie 2-przewodowym zasilanie, oraz transmisja sygnału za pomocą 2-przewodowej magistrali bez polaryzacji (wymaga adaptera BCS-ADIP-II/-III, wraz z zasilaczem BCS-ZA4815 )
- Kompatybilny z wideomonitorami TCP/IP/SIP w wersji 4.3\_SIP lub wyższej (tryb IP), w trybie 2-przewodowym współpracuje z wideomonitorami serii BCS-MON7600B(W)-2
- Obiektyw 1.9 mm fish-eye, kąt widzenia: 168.6°(H), 87.1° (V)
- Oświetlacz auto IR, filtr podczerwieni auto ICR, WDR 120 dB, HLC, BLC, redukcja szumów 3DNR
- Do montażu w ramkach BCS-RA2-N oraz BCS-RA3-N
- Wbudowany web service, język polski lub angielski
- Front z anodowanego aluminium, IK07
- Klasa szczelności: IP65 (po zastosowaniu dodatkowego uszczelnienia pomiędzy ramką montażową, a powierzchnią ściany, patrz: instrukcja)
- Wyjście magistrali modułów (dane + zasilanie)
- Wyjście przekaźnikowe NO/NC/COM
- Wyjście RS485 do podłączenia dodatkowego przekaźnika
- Sieć: Ethernet 10/100 Mbps auto-adaptacyjny (systemy IP), lub wejście magistrali 2-wire (systemy 2-przewodowe)
- Zasilanie 48V DC lub PoE 802.3 at/af/passive
- **Aby korzystać z aplikacji mobilnej wymagana jest instalacja wideomonitora w każdym lokalu**

## Wymiary podstawowe:



## BCS-PAN-KAM-N-2

## Moduł kamery do systemu paneli modułowych IP / 2-wire

## Dane techniczne:

Typ urządzenia	Dwusystemowy panel zewnętrzny TCP/IP/SIP, może pracować w systemach IP, lub w systemach 2-przewodowych (do wyboru)
Kompatybilność	Systemy IP: wideomonitor TCP/IP/SIP z firmware SIP v4.3 lub wyższy Systemy 2-przewodowe: wideomonitor BCS-MON7600B(W)-2, oraz adaptory BCS-ADIP-II/-III (2-przewodowa magistrala bez polaryzacji)
Max. ilość obsługiwanych mieszkań	200 (dla systemu, gdzie serwerem SIP jest wybrany panel zewnętrzny)
System operacyjny	Linux
Kamera	1/2.5" kolor CMOS HD low illumination fish-eye
Obiektyw	Stały 1.9 mm
Rozdzielczość	Strumień główny: max 720p Strumień dodatkowy: max 1080p
Kąt widzenia	H: 168.6, V: 87.1°
Tryb sceny	Auto, dzień, noc
Tryb wideo	BLC, HLC, WDR 120dB, redukcja szumów 3D NR, filtr podczerwieni auto ICR
Regulacja parametrów obrazu	Tak, ręczna (przez web service)
Podświetlanie kamery	Oświetlacz auto IR
Kompresja wideo	H.264, H.265
Prędkość transmisji video	50 Hz: 25 fps; 60 Hz: 30 fps
Audio bitrate	16 KHz 16 bit
Bitrate strumienia głównego	256 Kbps ~ 4 Mbps (zależnie od rozdzielczości)
Audio	Wbudowany mikrofon i głośnik
Kompresja audio	G.711a, G.711u, PCM
Podłączenie sieci	Systemy IP: Ethernet (RJ-45), 10/100 Base-T Systemy 2-przewodowe: magistrala 2-przewodowa bez polaryzacji (wymagany adapter BCS-ADIP-II/-III, wraz z zasilaczem BCS-ZA4815)
Protokoły	SIP; P2P; IPv4; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; RTSP; RTP; TCP; UDP
Nagrywanie wideo	Rejestratory BCS LINE (prywatny protokół), wsparcie Onvif
Aplikacja mobilna	Tak, BCS Line dla iOS/Android, max 10 użytkowników (telefonów) na lokal  <b>! Aby korzystać z aplikacji mobilnej wymagana jest instalacja wideomonitora w każdym lokalu</b>
Diody informacyjne	Wymagany moduł BCS-PAN-LED
Klawiatura	Wymagany moduł BCS-PAN-K-N
Wizytownik	Dla modułów z przyciskami: BCS-PAN-P1-N (1 przycisk) BCS-PAN-P2-N (2 przyciski) BCS-PAN-P5-N (5 przycisków)
Czytnik zbliżeniowy	Wymagany moduł czytnika: BCS-PAN-C-N (Mifare 13.56 MHz) BCS-PAN-C1-N (Unique 125 kHz)
Wyświetlacz LCD	Wymagany moduł BCS-PAN-LCD
Czytnik palców	Wymagany moduł BCS-PAN-B-N
Otwarcie drzwi lub bramy	Za pomocą wideomonitora, aplikacji mobilnej, karty zbliżeniowej, odcisku palca, kodu otwarcia (zależnie od konfiguracji)
Wsparcie modułu dodatkowego przekaźnika	Tak, BCS-MODKD-III
Zarządzanie	Wbudowany web service



## BCS-PAN-KAM-N-2

## Moduł kamery do systemu paneli modułowych IP / 2-wire

## Dane techniczne:

Wywołanie portiera	Panel może wykonywać połączenia do centrali portierskiej BCS-CP1 zamiast połączeń do wideomonitora (moduły z przyciskami); W przypadku zastosowania modułu klawiatury za pomocą dedykowanego przycisku
Wejścia	1 x przycisk wyjścia 1 x wejście zasilania (2wires-GND; 2wires-48V): ! Tryb IP: wejście lokalne zasilania 48 VDC 1A (opcjonalnie) ! Tryb 2-wire: wejście 2-przewodowej magistrali z adaptera BCS-ADIP-II/-III 1x kontaktron 1x gniazdo Ethernet 10/100 Mbps auto (podłączenie LAN lub PoE dla trybu IP)
Wyjścia	1 x magistrala modułów (dane i zasilanie) 1 x wyjście przekaźnikowe NO/NC/COM 1 x wyjście RS485 do podłączenia dodatkowego przekaźnika BCS-MODKD2/-III 1x wyjście 12V DC 100mA (zasilanie czujnika) 1x wyjście alarmowe (do przyszłych zastosowań)  <b>! Brak wyjścia prądowego do zasilania elektrozaczeptu</b>
Zasilanie	Systemy IP: 48 VDC 1A lub PoE (802.3af/af/passive) Systemy 2-przewodowe: za pomocą magistrali 2-przewodowej, wymagane podłączenie adaptera BCS-ADIP-II/-III, wraz z zasilaczem BCS-ZA4815
Pobór mocy	<12W
Warunki pracy	-30°C ~ +60°C, ≤ 10-90% RH, bez kondensacji
Obudowa	Anodowane aluminium, tworzywo sztuczne
Waga	0.35 kg
Klasa szczelności	IP65 (po zastosowaniu dodatkowego uszczelnienia pomiędzy ramką montażową, a powierzchnią ściany, patrz: instrukcja)
Klasa odporności mechanicznej	IK07
Wymiary	100 × 100 × 49.35 mm
Montaż modułów	Dedykowane ramki BCS-RA2-N lub BCS-RA3-N (dostępne osobno)
Montaż panelu	Natynkowy lub podtynkowy za pomocą dedykowanej obudowy (dostępne osobno): BCS-PPN2-N obudowa podtynkowa 2 moduły BCS-PN21-N obudowa natynkowa z daszkiem 2 moduły BCS-PPN3-N obudowa podtynkowa 3 moduły BCS-PN31-N obudowa natynkowa z daszkiem 3 moduły
Możliwość montażu w układzie poziomym	Tak (tylko dla montażu podtynkowego)
Inne	Porty urządzenia zabezpieczone dodatkową gumową uszczelką (w komplecie)
Topologia w systemie 2-przewodowym	! <b>Dozwolone jest połączenie do adaptera BCS-ADIP-II/-III urządzeń „w gwiazdę”, lub połączenie szeregowe.</b> ! <b>Maksymalna odległość od adaptera do ostatniego urządzenia w szeregu:</b> - 30m dla przewodu typu skrętka (UTP cat5e) - 50m dla przewodu 2-żyłowego ! <b>Maksymalna rezystancja okablowania w systemie powinna wynosić 12 Ω.</b> ! <b>Minimalna odległość pomiędzy urządzeniem a adapterem wynosi 1m.</b>

