

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-l-xvr1602-4ke5-16x-bcs-ea28fsr3h22-8mpx-28mm-ir30-2tb-p-18507.html>



ZESTAW MONITORINGU BCS-L-XVR1602-4KE(5) + 16x BCS-EA28FSR3(H2)(2) 8Mpx 2.8mm IR30 2TB

Cena brutto	7 079,15 zł
Cena netto	5 755,41 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22759
Producent	BCS

Opis produktu

Zestaw monitoringu 8Mpx do samodzielnego montażu.

Zapewnia efektywny nadzór terenu w **rozdzielczości 8 MPX**, dostarczając wszystko, co niezbędne do stworzenia kompletnego systemu monitorującego dla domu, biura czy małej firmy. Dzięki zaawansowanej technologii BCS masz gwarancję wysokiej jakości obrazu. Stałogniskowy obiektyw o szerokim kącie widzenia umożliwia **kompleksowy nadzór wybranych obszarów**. Natomiast wbudowany reflektor podczerwieni IR o zasięgu do 30 m (w otwartej przestrzeni) zapewnia **doskonałą widoczność nawet w warunkach słabego oświetlenia**. System jest prosty w instalacji, gotowy do samodzielnego montażu. Dodatkowo, **aplikacja mobilna BCS Manager** zapewnia wygodny dostęp do podglądu na żywo oraz archiwalnych nagrań z kamer, niezależnie od miejsca i czasu. System monitoringu BCS 8 MPX to nie tylko efektywne narzędzie zapewniające bezpieczeństwo i monitoring, lecz także intuicyjny i niezawodny system, który można dostosować do indywidualnych potrzeb i preferencji.

W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR1602-4KE(5) - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera kopułkowa BCS-EA28FSR3(H2)(2) 8MPX 2.8mm IR30 - 16 szt;
- dysk twardy 2TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 2 szt;
- szybkozłącze - 16 szt;
- łączówka zasilania LZ-1 - 2 szt;
- transformator wideo TR-1D - 32 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.

W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny (skrętka komputerowa). Można go dokupić na naszej stronie.

Uwaga

W zestawie są akcesoria pod przewód skrętka komputerowa (UTP). Istnieje możliwość wymiany na akcesoria pod kabel koncentryczny. W celu wymiany proszę o podanie tej informacji w uwagach do zakupu. Brak informacji = wysyłka końcówek pod UTP.

Po zakupie oferujemy bezpłatną pomoc przy podłączeniu i skonfigurowaniu systemu telewizji przemysłowej.

Rejestrator wielosystemowy AHD/IP/TVI/CVI/ANALOG BCS-L-XVR1602-4KE(5) 8Mpx (4K)



Rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR1602-4KE(5) pozwala na zapis obrazu **w rozdzielczości do 8Mpx 4K (HDCVI, HDTVI, AHD, IP)**. Umożliwia wyświetlanie obrazu z max. **16 kanałów + dodatkowe 16 kamer IP**. Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI (4K) i VGA (1080p)** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika. Produkt obsługuje **max. 2 dyski SATA** o pojemności max. **16TB każdy** (w zestawie dysk o pojemności 2TB).

Cechy produktu (BCS-L-XVR1602-4KE(5)):

- praca w technologii HDCVI/HDTVI/IP/Analog/AHD
- kompresja H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
- wyświetlanie obrazu z max. 16 kanałów + dodatkowe 16 kamer IP
- wbudowane funkcje inteligentne: ochrona perymetryczna (2 kanały analog HD), detekcja twarzy (2 kanały analog HD), SMD Plus (16 kanałów analog HD)
- nagrywanie do 16 kanałów HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG / IP
- max. pasmo przychodzące: 128 Mbps
- jednoczesna praca wyjść HDMI 4K / VGA 1080p
- Funkcje inteligentne z rejestratora: ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny, 8 kanałów analog HD), inteligentna detekcja ruchu (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), detekcja twarzy (2 kanały analog HD, atrybuty twarzy: płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost; max 12 obrazów na sekundę), identyfikacja twarzy (2 kanały analog HD, max. 12 obrazów na sekundę, do 10 baz danych twarzy, 20 tys obrazów)
- SMD: 16 kanałów analog HD
- wejścia/wyjścia audio: 1/1

- 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
- port RS485
- obsługa 2 dysków SATA do 16 TB każdy (w zestawie dysk 2TB)
- wbudowany web server, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P, Onvif

Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

Technologia HDCVI



Przeważa nad konkurencją przede wszystkim ze względu na łatwość instalacji i konfiguracji sprzętu, brak opóźnień i zakłóceń oraz dłuższy dystans transmisji sygnału. Kanały w trybie tym obsługują audio przez kabel koncentryczny.



Specyfikacja techniczna (BCS-L-XVR1602-4KE(5)):

- standard transmisji: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG / IP
- kanały: 16+16
- funkcja PENTAPLEX: Podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- wyjścia monitorowe: 1x HDMI 4K, 1x VGA 1080p
- rozdzielczości wyświetlania HDMI: 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768
- rozdzielczości wyświetlania VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- rozdzielczość nagrywania: 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx / 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF
- podział na wyjściach: 1/4/8/9/16 (1/4/8/9/16/25/36 IP)
- kamery HDCVI: 8Mpx @25/30fps, 6Mpx @20fps, 5Mpx @20fps, 5Mpx @25fps, 4Mpx @25/30fps, 1080p @25/30fps, 720p @25/30fps, 720p @50/60fps
- kamery AHD / HDTVI: 8Mpx @15fps, 5Mpx @20fps, 4Mpx @25/30fps, 3Mpx @25/30fps, 1080p @25/30fps, 720p @25/30fps
- kamery ANALOG: PAL/NTSC

-
- kamery IP: 8Mpx
 - max. rozdzielczość nagrywania: 8Mpx
 - strumień wideo główny: 8Mpx @7fps, 6Mpx @10fps, 5Mpx @12fps, 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx @15fps, 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF @25/30fps
 - strumień wideo drugi: 960H @15kl/s, D1 / CIF @25/30kl/s
 - mas pasmo przychodzące: 128 Mb/s
 - max. pasmo wychodzące: 128 Mb/s
 - wejście/wyjście audio: 1/1
 - kompresja wideo: H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
 - kompresja audio: G.711A / G.711U / PCM
 - bitrate: 32Kbps~6144Kbps
 - odtwarzanie: 1/4/9/16
 - użytkownicy: 128
 - POS: tak
 - archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
 - detekcja ruchu: strefy 396 (22x18)
 - maski prywatności: 4
 - obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App (iOS, android)
 - port sieciowy: 1x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
 - funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
 - obsługa max. 2 dysków SATA (max. 16 TB każdy; w zestawie dysk 2TB)
 - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
 - port RS485
 - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
 - wilgotność: max. 90% RH
 - zasilanie: 12VDC
 - pobór prądu: max. 15W (bez dysku HDD)
 - wymiary: 375 x 289 x 53 mm (1U)
 - waga: 1,77kg

Kamera kopułkowa 4w1 BCS-EA28FSR3(H2)(2) 8MPX 2.8mm IR30m



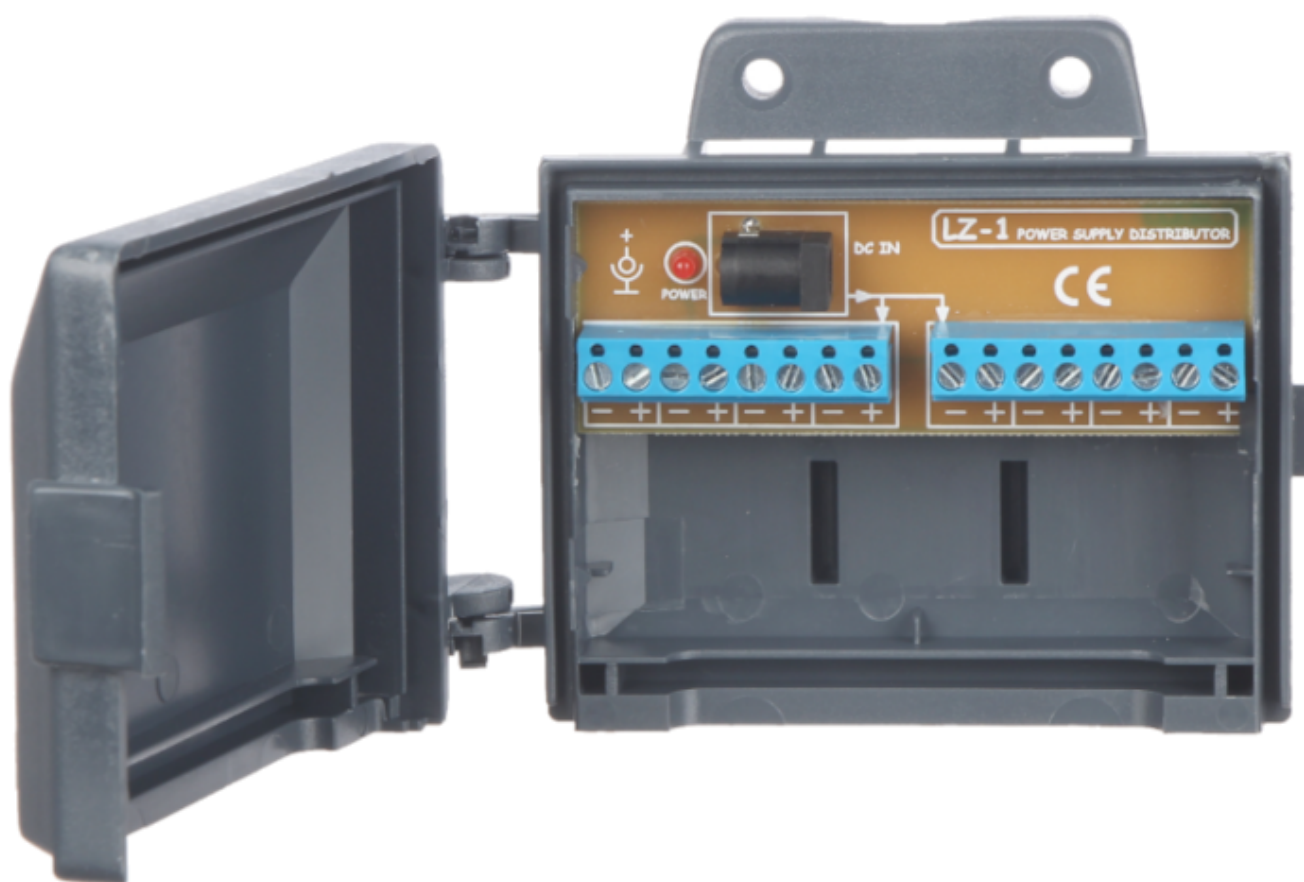
Kamera kopułkowa BCS-EA28FSR3(H2)(2) to nowoczesne narzędzie do monitoringu, wyposażone w zaawansowane funkcje, które umożliwiają precyzyjną obserwację zarówno w dzień, jak i w nocy. Posiada wysokiej klasy przetwornik o rozdzielczości **8 MPX (4K)**, który pozwala łatwo rozpoznawać szczegóły i identyfikować osoby. Obiektyw stałogniskowy **2.8 mm** zapewnia szerokie pole widzenia, dzięki czemu kamera obejmuje rozległy obszar, minimalizując potrzebę instalacji dodatkowych urządzeń. Dodatkowo, reflektor podczerwieni IR o zasięgu **do max. 30 m** (w terenie otwartym), gwarantuje doskonały obraz nawet w warunkach nocnych i przy słabym oświetleniu. Kamera jest więc gotowa do skutecznej pracy bez względu na porę dnia, zapewniając ciągły nadzór i ochronę. Kamera BCS-EA28FSR3(H2)(2) wspiera **4 technologie: AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz ANALOG**, co czyni ją wyjątkowo wszechstronną. Możliwość łatwego dostosowania do różnych systemów monitoringu sprawia, że jest doskonałym wyborem zarówno do modernizacji istniejących instalacji, jak i budowy nowych, zaawansowanych sieci nadzoru. Solidna, **wodoodporna** obudowa, spełniająca normę IP66, zapewnia pełną ochronę przed warunkami pogodowymi, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do **użytku zewnętrznego**. Kamera zachowuje niezawodność w deszczu, śniegu czy przy obecności pyłu. Ponadto oferuje elastyczne opcje montażu – można ją zamontować zarówno **na ścianie, jak i na suficie**, co daje większą swobodę w projektowaniu systemu nadzoru.

Specyfikacja techniczna (BCS-EA28FSR3(H2)(2)):

- przetwornik: 1/2.8" Sony IMX415 8Mpx
- ilość pikseli: 3840(H)x2560(V)
- chipset: FH8556H
- standard wideo: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG CVBS
- technologia SkyLight
- rozdzielczość AHD: 8Mpx @15 kl/s
- rozdzielczość HD-CVI / HD-TVI: 8Mpx @12,5kl/s, 8Mpx @15kl/s
- rozdzielczość CVBS: PAL, NTSC
- promiennik podczerwieni: zasięg 30 m (w terenie otwartym)
- czułość: 0.01Lux (F1.2, AGC), 0Lux (B/W, IR)
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm, F1.2
- balans bieli: (AWB) Auto / manual

- migawka: auto / manual 1/30s~1/10000s
- kontrola wzmacnienia: (AGC) Auto / manual
- redukcja szumów: 2D / 3D DNR
- funkcja dzień/noc: mechaniczny filtr IR (ICR)
- wbudowany mikrofon, wyjście audio
- menu ekranowe OSD
- funkcje: AGC, AWB, BLC, DWDR, 2D/3D DNR, ICR mechaniczny filtr podczerwieni, wbudowany mikrofon
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR
- kolor: biały
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 8W
- wymiary: Ø94 x 80 mm

Łączówka zasilania LZ-1 8 wyjść zasilania



Łączówka zasilania LZ-1 przeznaczona jest do **dystrybucji zasilania**. Posiada **8 wyjść zasilania**. W przypadku większej liczby odbiorników niż 8, można łączyć odbiorniki równolegle na tym samym zacisku. Posiada obudowę, która pozwala na montaż jej za pomocą wkrętów do ściany lub opaską zaciskową do masztu (opaska i wkręty nie wchodzą w skład zestawu).

Specyfikacja techniczna (LZ-1):

- ilość wejść zasilania: 1
- ilość wyjść zasilania: 8
- temperatura pracy: -50 st. C ... +55 st. C
- dopuszczalna wilgotność otoczenia: <95%
- montaż: opaska zaciskowa do masztu (brak w zestawie) lub wkręty montażowe (brak w zestawie)

-
- złącza: wyjście (listwa zaciskowa), wejście (gniazdo 5.5/2.1)
 - max. napięcie zasilania: 24V DC (typowo 12V)
 - max. prąd zasilania: 4A
 - max. prąd wyjściowy pojedynczego wyjścia: 4A
 - wymiary: 116 x 90 x 36 mm
 - waga: 0,086 kg