

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-l-xvr0401-4ke5-4x-bcs-ta28fsr4-g2-8mpx-2-8mm-ir40-1tb-p-19104.html>



ZESTAW MONITORINGU BCS-L-XVR0401-4KE(5) + 4x BCS-TA28FSR4-G(2) 8MPX 2,8mm IR40 1TB

Cena brutto	2 280,69 zł
Cena netto	1 854,22 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23354
Kod EAN	5906692706709
Producent	BCS

Opis produktu

Zestaw monitoringu 8Mpx do samodzielnego montażu.

To wszechstronne rozwiązanie, które zapewnia skuteczny monitoring w wysokiej **rozdzielczości aż 8MPX** umożliwiając łatwe rozpoznanie szczegółów. Idealnie nadaje się do ochrony domu, biura czy niewielkiej firmy.

Dzięki zaawansowanej technologii BCS masz gwarancję doskonałej jakości obrazu, a **stałogniskowy obiektyw 2,8mm o szerokim kącie widzenia** umożliwia pełne pokrycie monitorowanego terenu. Wbudowany reflektor IR o **zasięgu do 40m** (w terenie otwartym) zapewnia klarowny obraz nawet w nocy, oferując całodobową ochronę..

Instalacja systemu jest prosta i intuicyjna, co umożliwia szybki montaż we własnym zakresie. Dodatkowo aplikacja mobilna **BCS Manager** pozwala na wygodny podgląd obrazu z kamer na żywo oraz przeglądanie zapisanych nagrań, niezależnie od miejsca i czasu. Funkcja ta znacząco podnosi komfort i skuteczność zarządzania systemem monitoringu.

Zestaw monitoringu BCS 8 MPX to nie tylko efektywne narzędzie zabezpieczające, ale również prosty w obsłudze system, który można dostosować do indywidualnych wymagań. Niezawodność, wysoka jakość obrazu i łatwy dostęp sprawiają, że jest to rozwiązanie spełniające potrzeby zarówno prywatne, jak i biznesowe.

W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR0401-4KE(V) - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera tubowa BCS-TA28FSR4-G(2) 8MPX 2,8mm IR40 - 4 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 1 szt;
- szybkozłącze - 4 szt;
- łączówka zasilania LZ-1 - 1 szt;
- transformator wideo TR-1D - 8 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 5w1 (AHD/IP/TVI/CVI/ANALOG) BCS-L-XVR0401-4KE(V) 8Mpx 4K



Rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR0401-4KE(V) pozwala na zapis obrazu w rozdzielczości **do 8Mpx 4K (HDCVI / HDTVI / AHD / IP)**.

- ☐ Umożliwia wyświetlanie obrazu z max. **4 kamer + dodatkowe 4 kamery IP**.
- ☐ Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI (4K) i VGA (1080p)** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.
- ☐ Produkt obsługuje **max. 1 dysk SATA** o pojemności max. **16TB** (w zestawie dysk 1TB).

Cechy produktu (BCS-L-XVR0401-4KE(V)):

- praca w technologii HDCVI/HDTVI/IP/Analog/AHD
- kompresja H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
- wyświetlanie obrazu z max. 4 kanałów + dodatkowe 4 kamery IP
- Inteligentne funkcje: ochrona perymetryczna (4 kanały analog HD), detekcja twarzy (2 kanały analog HD), identyfikacja twarzy (2 kanały analog HD), SMD (4 kanały analog HD)
- max. pasmo przychodzące: 64 Mbps
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- 1 port USB 2.0 i 1 port USB 3.0

- obsługa 1 dysku SATA do 16 TB (w zestawie dysk 1TB)
- wbudowany web serwer, 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 (L-XVR0401-4KE(V)):

- system: Analog HD + IP
- standard transmisji: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG / IP
- funkcja Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- kanały: 4+4
- max. rozdzielczość nagrywania: 8Mpx
- wyjścia monitorowe: 1x HDMI 4K, 1x VGA 1080p
- rozdzielczości wyświetlania HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- rozdzielczości wyświetlania VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- podział na wyjściach: 1/4 (1/4/8/9 w trybie IP)
- kamery HDCVI: 8Mpx (4K) @25/30kl/s / 6Mpx @20kl/s / 5Mpx @20kl/s / 5Mpx @25kl/s / 4Mpx @25/30kl/s / 1080p @25/30kl/s / 720p @25/30kl/s / 720p @50/60kl/s
- kamery AHD / HDTVI: 8Mpx (4K) @15kl/s / 5Mpx @20kl/s / 4Mpx @25/30kl/s / 3Mpx @25/30kl/s / 1080p @25/30kl/s / 720p @25/30kl/s
- kamery ANALOG: CVBS / PAL / NTSC
- kamery IP: 8Mpx

-
- rozdzielczość nagrywania: 8Mpx / 6Mpx/ 5Mpx / 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx / 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF
 - strumień wideo główny: 8Mpx @7kl/s, 6Mpx @10kl/s, 5Mpx @12kl/s, 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx @15kl/s, 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF @25/30kl/s
 - strumień wideo drugi: 960H @15kl/s, D1 / CIF @25/30kl/s
 - max. pasmo przychodzące: 64 Mb/s
 - max. pasmo wychodzące: 64 Mb/s
 - wejście/wyjście audio: 1/1
 - kompresja wideo: AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
 - kompresja audio: G.711A, G.711U, PCM
 - bitrate: 32Kb/s~6144Kb/s
 - odtwarzanie: 1/4
 - użytkownicy: 128
 - POS: tak
 - Ai - funkcje inteligentne z rejestratora: ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), inteligentna detekcja ruchu (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), detekcja twarzy, identyfikacja twarzy
 - Ai - ochrona perymetryczna: 4 kanały analog HD
 - Ai - detekcja twarzy: 2 kanały analog HD, atrybuty twarzy (płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost), max 8 obrazów na sekundę
 - Ai - identyfikacja twarzy: 2 kanały analog HD, max. 8 obrazów na sekundę, do 10 baz danych twarzy, 20 tys. obrazów
 - Ai - SMD: 4 kanały analog HD
 - obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
 - detekcja ruchu: strefy: 396(22x18)
 - maski prywatności: 4
 - archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
 - port sieciowy: 1x RJ-45 (10/100 Mbps)
 - zgodność: ONVIF
 - funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
 - obsługa max. 1 dysku SATA (max. 16 TB; w zestawie dysk 1TB)
 - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
 - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
 - wilgotność: max. 90% RH
 - obudowa: 1U
 - zasilanie: 12VDC
 - pobór prądu: max. 7W (bez dysku HDD)
 - wymiary: 260 x 235 x 47 mm

Kamera tubowa 4w1 BCS-TA28FSR4-G(2) 8MPX 2,8mm IR40m



Kamera tubowa BCS-TA28FSR4-G(2) to nowoczesne urządzenie do monitoringu, oferujące wysoką jakość obrazu oraz dużą elastyczność w zastosowaniu. Obsługuje aż 4 standardy transmisji wideo – **HD-CVI, HD-TVI, AHD oraz Analog**, co sprawia, że bez problemu współpracuje z różnymi systemami monitoringu. Jest to więc wszechstronne rozwiązanie idealne zarówno do nowo budowanych systemów, jak i modernizacji istniejących instalacji.

□ Kamera zapewnia **rozdzielczość aż 8MPX (4K)**, oferując szczegółowy obraz, umożliwiający identyfikację osób oraz detali. Ma to kluczowe znaczenie w systemach bezpieczeństwa, np. w monitoringu obiektów handlowych, magazynów czy posesji prywatnych, gdzie precyzyjne rozpoznanie może okazać się niezbędne.

□ Stałogniskowy obiektyw **2,8 mm** zapewnia szerokie pole widzenia, co umożliwia objęcie dużej powierzchni jednym urządzeniem – jest to doskonałe rozwiązanie do monitorowania miejsc o dużym metrażu takich, jak parkingi, place budowy czy przestrzenie publiczne. Dodatkowo reflektor podczerwieni IR o **zasięgu do 40 m** (w terenie otwartym) pozwala na skuteczny nadzór nawet w całkowitych ciemnościach, gwarantując dobrą jakość obrazu dzięki technologii IR, niezależnie od warunków oświetlenia.

□ Trwała, **wodoodporna obudowa** spełniająca normę IP66 zabezpiecza kamerę BCS-TA28FSR4(2) przed trudnymi warunkami atmosferycznymi takimi, jak deszcz, śnieg czy kurz, dzięki czemu jest idealnym wyborem do zastosowań zewnętrznych, zapewniając niezawodność działania w każdych warunkach pogodowych.

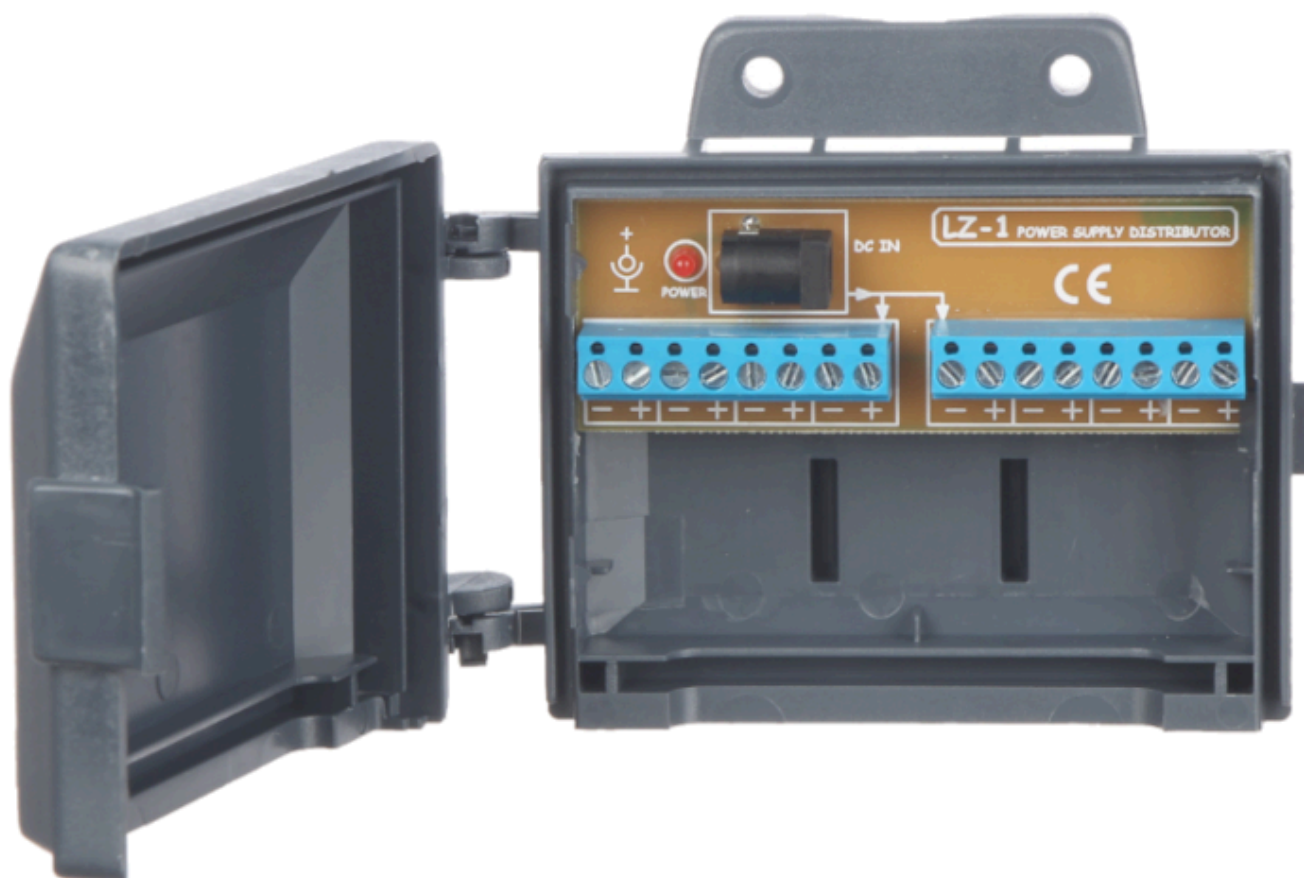
□ Kamera oferuje również elastyczność montażu – można ją instalować **na ścianie i na suficie**, co pozwala dostosować jej położenie do specyficznych wymagań. Bez względu na miejsce montażu, urządzenie można łatwo skonfigurować, aby efektywnie obejmowało wyznaczony obszar do monitorowania.

Specyfikacja techniczna (BCS-TA28FSR4-G(2)):

- przetwornik: 1/2.8" 8Mpx Sony IMX415 CMOS
- system: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- ilość pikseli: 3840(H)×2560(V)
- Chipset: FH8556H
- rozdzielczość: 8Mpx @12,5kl/s (HDCVI, HDTVI), 8Mpx @15kl/s (HDCVI, HDTVI, AHD), PAL/NTSC (CVBS)
- czułość: 0.01Lux(F1.2,AGC) 0Lux(B/W,IR)
- obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F1.2
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)

- technologia SkyLight
- funkcje: AGC, AWB, BLC, DWDR, 2D / 3D DNR, ICR Mechaniczny filtr podczerwieni
- wbudowany mikrofon, wyjście audio
- 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 ICR
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR (brak w zestawie)
- adaptory pasujące do kamery (brak w zestawie): BCS-ATA12456-G, BCS-V-AWDT, BCS-V-AWMT
- kolor: grafitowy
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 8W
- wymiary: Ø187×68 mm
- waga: 0,5kg

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