

Kamery monochromatyczne LTC 0355



Security Systems



- Przetwornik obrazu CCD 1/3"
- Wysoka czułość
- Zaawansowana cyfrowa obróbka obrazu
- Wysoka rozdzielczość
- Automatyczne wykrywanie typu obiektywu wraz z asystentem Lens Wizard
- Łatwa instalacja
- Możliwość zasilania napięciem AC lub DC

Obiektyw nie wchodzi w skład zestawu

Cyfrowe kamery monochromatyczne serii LTC 0355 z przetwornikiem CCD 1/3" posiadają niewielkie wymiary i zwartą konstrukcję. Polepszona czułość i rozdzielczość kamer zapewnia ich prawidłowe działanie w każdych warunkach.

Kamera jest całkowicie zautomatyzowana, gotowa do natychmiastowego użytku i łatwa w instalacji, dzięki czemu może być stosowana w większości nawet bardzo wymagających systemów. Menu ekranowe (OSD) umożliwia szybki i łatwy dostęp do wszystkich funkcji kamery.

Kamera LTC 0355 dostępna jest z asystentem Lens Wizard, dzięki któremu możliwe jest automatyczne wykrywanie zamontowanego obiektywu, regulacja obiektywu oraz ustawienie przetwornika kamery bez użycia specjalnych narzędzi i filtrów.

Możliwość zasilania napięciem AC lub DC zapewnia większą elastyczność w projektowaniu systemu, a także skraca czas szkolenia i zmniejsza liczbę potrzebnych narzędzi.

Łatwa instalacja, cyfrowe przetwarzanie sygnału, menu ekranowe, polepszona jakość obrazu i doskonała niezawodność zapewniają nieosiągalne poprzednio parametry kamer monochromatycznych o wysokiej rozdzielczości.

Kamera serii LTC 0355 to najlepszy wybór zarówno dla początkujących, jak i zaawansowanych użytkowników systemów CCTV

Technologia Bilinx

Kamery serii LTC 0355 wyposażone są w łącze danych w technologii Bilinx. Technologia Bilinx zapewnia 2-kierunkową komunikację z kamerami Dinion realizowaną wraz z transmisją sygnału wizyjnego. Dzięki technologii Bilinx możliwe jest sprawdzenie stanu, zmiana nastaw kamery a nawet aktualizacja oprogramowania układowego. Technologia Bilinx oznacza skrócenie czasu serwisowania i instalacji, zapewniając jednocześnie bardziej precyzyjną konfigurację i regulację, a także poprawiając ogólną sprawność systemu. Komunikacja w technologii Bilinx odbywa się poprzez wizyjny kabel koncentryczny, przez który przesyłane są również sygnały alarmowe, co znakomicie upraszcza obsługę i instalację systemu.

| Dane techniczne | | | |
|--|--|--|-----------|
| Parametry elektryczne | | | |
| Model | Napięcie znamionowe | Zakres napięć zasilania | System TV |
| LTC 0355/10 | 12 VDC, 24 VAC, 50 Hz | 10,8 – 39 VDC 12 – 28 VAC, 45 – 65 Hz | CCIR |
| LTC 0355/20 | 12 VDC, 24 VAC, 60 Hz | 10,8 – 39 VDC 12 – 28 VAC, 45 – 65 Hz | EIA |
| LTC 0355/50 | 230 VAC, 50 Hz | 85 – 265 VAC, 45 – 65 Hz | CCIR |
| LTC 0355/60 | 120 VAC, 60 Hz | 85 – 265 VAC, 45 – 65 Hz | EIA |
| Pobór mocy | 4 W, bez obiektywu | | |
| Przetwornik obrazu | 1/3" CCD z wybieraniem międzyliniowym | | |
| Aktywne elementy obrazu | | | |
| Modele CCIR | 752 x 582 | | |
| Modele EIA | 582 x 494 | | |
| Czułość (3200 K) | | | |
| | 50 IRE | Pełny obraz | |
| Oświetlenie sceny ¹⁾ | 0,09 lx | 0,36 lx | |
| Oświetlenie przetwornika obrazu | | | |
| | 0,018 lx | 0,072 lx | |
| ¹⁾ Oświetlenie sceny przy przysłonie F1.2 i współczynniku odbicia 89% | | | |
| Rozdzielczość pozioma | 570 linii TV | | |
| Stosunek sygnał / szum | 50 dB | | |
| AGC (ARW) | maks. 21 dB | | |
| Migawka elektroniczna | automatyczna, 1/50 – 1/500 000 s (CCIR) 1/60 – 1/600 000 s (EIA) | | |
| Korekcja apertury | symetryczna pozioma i pionowa | | |
| Kompensacja tła | względem centralnego obszaru obrazu | | |
| Wyjścia wizyjne | całkowity sygnał wizyjny: 1,0 Vpp, 75 Ω | | |
| Synchronizacja | | | |
| Siecią zasilającą | (przy zasilaniu AC): synchronizacja kamery w punkcie przejścia napięcia zasilającego przez zero. Opóźnienie fazy odchylenia pionowego może być regulowane (w zakresie 0 - 358°), aby umożliwić uzyskanie synchronizacji pionowej w instalacji, w której urządzenia zasilane są z różnych faz | | |
| Wewnętrzna | (przy zasilaniu DC lub wyłączonej synchronizacji siecią zasilającą): wszystkie modele wyposażone są standardowo w wewnętrzną synchronizację generatorem kwarcowym | | |
| Regulacje | | | |
| | Poziomy sygnału wizyjnego | | |
| | Migawka: automatyczna / wyłączona / bez migotania | | |
| | ARW (AGC): włączona / wyłączona. | | |
| | Kompensacja tła: włączona / wyłączona | | |
| | Automatyczna regulacja poziomu czerni: włączona / wyłączona | | |
| | Regulacja fazy: 0 – 358° | | |

| Parametry mechaniczne | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Złącza | | |
| - Wyjście wizyjne | BNC | |
| - Sterowanie przysłoną sygnałem wizyjnym / napięciem DC | | |
| | złącze 4-stykowe EIA-J | |
| Zasilanie | | |
| LTC 0355/10 i LTC 0355/20 | | |
| | złącza zaciskowe, polaryzacja dowolna, izolowane od wyjścia wizyjnego | |
| LTC 0355/50 | kabel sieciowy z wtykiem 2-stykowym standardu europejskiego | |
| LTC 0355/60 | kabel sieciowy z wtykiem 2-stykowym standardu amerykańskiego | |
| Mocowanie kamery | gwint 1/4"-20, góra i dół | |
| Mocowanie obiektywu | C i CS | |
| Wymiary | 58 (wys.) x 66 (szer.) x 122 (dł.*) mm (*ze złączami) | |
| Masa | 0,45 kg | |
| Parametry środowiskowe | | |
| Temperatura | | |
| Pracy: | -20 ÷ +50°C | |
| Przechowywania: | -25 ÷ +70°C | |
| Wilgotność | 5 – 93%, bez kondensacji | |
| Zgodność | | |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | | |
| Odporność | EN50130-4 | |
| Emisja | EN55022 Klasa B FCC Część 15, Klasa B | |
| Standardy bezpieczeństwa | | |
| LTC 0355/10 i LTC 0355/50 | | |
| | EN60065 | |
| LTC 0355/20 i LTC 0355/60 | | |
| | UL6500 | |
| Akcesoria | | |
| Obiektywy z przysłoną sterowaną napięciem DC: | | |
| LTC 3364/40 | 2,8 – 12 mm, F1.4 – F360 | |
| LTC 3374/20 | 5 – 50 mm, F1.4 – F185 | |
| Transformatory zasilające i zasilacze: | | |
| Model | Znamionowe napięcie wejściowe | Znamionowe napięcie wyjściowe |
| TC1334 | 120 VAC, 60 Hz | 24 VAC, 30 VA |
| TC120PS | 20 VAC, 60 Hz | 5 VDC, 9 VA |
| TC220PSX-24 | 220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz | 24 VAC, 20 VA |
| TC220PS | 20 – 240 VAC, 50 / 60 Hz | 5 VDC, 9 VA |