



Kamery monochromatyczne LTC 0355



- ▶ Przetwornik obrazu CCD 1/3"
- ▶ Wysoka czułość
- ▶ Zaawansowane cyfrowe przetwarzanie sygnału
- ▶ Wysoka rozdzielczość
- ▶ Automatyczne wykrywanie obiektów
- ▶ Łatwa instalacja
- ▶ Możliwość zasilania napięciem AC lub DC

Cyfrowe kamery monochromatyczne serii LTC 0355 z przetwornikiem CCD 1/3" posiadają niewielkie wymiary i zwartą konstrukcję. Wysoka czułość i rozdzielczość kamer zapewnia ich prawidłowe działanie w każdych warunkach. Łatwa instalacja, cyfrowe przetwarzanie sygnału (DSP), menu ekranowe, polepszona jakość obrazu i doskonała niezawodność zapewniają dotychczas nieosiągalne parametry kamer monochromatycznych o wysokiej rozdzielczości. Kamera serii LTC 0355 to najlepszy wybór zarówno dla początkujących, jak i zaawansowanych użytkowników systemów CCTV.

Kamera LTC 0355 dostępna jest z asystentem Lens Wizard, dzięki któremu możliwe jest automatyczne wykrywanie zamontowanego obiektywu. Menu OSD umożliwia instalatorowi łatwą regulację obiektywu wraz z ogniskowaniem bez użycia specjalnych narzędzi czy filtrów. Możliwość zasilania napięciem AC lub DC zapewnia większą elastyczność w projektowaniu systemu, a także skraca czas szkolenia i zmniejsza liczbę potrzebnych narzędzi.

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.

Podstawowe funkcje

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 praktycznie z dowolnego miejsca na przewodzie wizyjnym. 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 oraz komunikaty o stanie, co znakomicie upraszcza obsługę i instalację systemu.

Certyfikaty i świadectwa

Kompatybilność elektromagnetyczna

Odporność: EN 50130-4

Emisja: EN 55022 Klasa B

FCC, Klasa B Część 15

Standardy bezpieczeństwa

LTC 0355/10 i LTC 0355/50: EN 60065

LTC 0355/20 i LTC 0355/60: UL6500

Dołączone części

Ilość	Elementy
1	Kamera monochromatyczna serii LTC 0355
1	Zapassowe męskie złącze 4-stykowe obiektywu
	Obiektyw nie wchodzi w skład zestawu

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	CCD 1/3", z wybieraniem międzyliniowym		

Aktywne elementy obrazu

Modele CCIR	752 x 582
Modele EIA	582 x 494

Czułość (3200 K)

	50 IRE	Obraz pełny
Oświetlenie sceny ¹⁾	0,09 lx	0,36 lx
Oświetlenie przetwornika obrazu	0,018 lx	0,072 lx

Rozdzielczość pozioma	570 linii TV
Stosunek sygnał / szum	50 dB
Wzmocnienie	ARW, maks. 21 dB
Migawka elektroniczna	automatyczna, 1/50 - 1/500 000 s (CCIR), 1/60 - 1/600 000 s (EIA)
Korekcja apertury	pozioma i pionowa, symetryczna
Kompensacja tła	względem centralnego obszaru obrazu
Wyjście 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

Elementy sterujące

	Poziom sygnału wizyjnego
	Migawka: automatyczna / wyłączona / bez migotania
	ARW (AGC): włączona / wyłączona

Model	Napięcie znamionowe	Zakres napięć zasilania	System TV
		Kompensacja tła: włączona / wyłączona	
		Automatyczna regulacja poziomu czerni: włączona / wyłączona	
		Regulacja fazy: 0 – 358°	

1) Oświetlenie sceny przy przysłonie F1.2 i współczynniku odbicia 89%.

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	górze i dół, gwint 1/4"-20
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
Temperatura przechowywania	-25 ÷ +70°C
Wilgotność	5 – 93%, bez kondensacji

Zamówienia - informacje

Model | Opis

Kamera monochromatyczna LTC 0355/10
1/3", CCIR, DSP, 570 linii TV, 12 VDC / 24 VAC, 50 Hz

Kamera monochromatyczna LTC 0355/20
1/3", EIA, DSP, 570 linii TV, 12 VDC / 24 VAC, 60 Hz

Kamera monochromatyczna LTC 0355/50
1/3", CCIR, DSP, 570 linii TV, 230 VAC, 60 Hz

Kamera monochromatyczna LTC 0355/60
1/3", EIA, DSP, 570 linii TV, 120 VAC, 60 Hz

Sprzęt

LTC 3364/40 Obiektyw zmiennoogniskowy
1/3", 2,8 – 12 mm, przysłona sterowana napięciem DC, mocowanie CS,
F/1.4 - 360, złącze 4-stykowe

Zamówienia - informacje

Model | Opis

LTC 3374/20 Obiektyw zmiennoogniskowy
1/3", 5 – 50 mm, przysłona sterowana napięciem DC, mocowanie CS,
F/1.4 - 185, złącze 4-stykowe

TC120PS Zasilacz
110 - 120 VAC / 15 VDC, 50 / 60 Hz, 300 mA

TC220PS Zasilacz
230 VAC / 15 VDC, 50 Hz, 10 VA

Zasilacz TC220PSX-24
230 VAC / 20 VAC, 50 Hz, 20 VA

TC1334 Zasilacz
120 VAC / 24 VAC, 60 Hz, 30 VA