

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-hq-ta202812ld-irs-p-5678.html>



Kamera HQ-TA202812LD-IRS

Cena brutto	536,28 zł
Cena netto	436,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Kamera HQ-TA202812LD-IR(s)

HQ-TA202812LD-IR to kamera przeznaczona do pracy w technologii **Analog Turbo HD (HD-TVI)** z regulowanym obiektywem **2,8-12mm** i podświetlaczem podczerwieni o zasięgu do **40m**. Przetwornik 2MP CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **1920 x 1080 (1080p) przy 25 kl/s**. Podświetlacz IR oraz mechaniczny filtr podczerwieni umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Obudowa o klasie szczelności **IP66** oraz szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pozwalają na pracę kamery w trudnych warunkach środowiskowych. Kamera może być zasilana za pomocą zasilacza DC 12V.

Charakterystyka produktu

- kamera systemu TURBO HD
- przetwornik obrazu: 2MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 25 kl/s w HD 1080p (1920 x 1080)
- obiektyw: 2.8-12mm F1.4, kat widzenia: 105.2° - 32.8°
- czułość: 0,01Lux/F1.2; 0,014 Lux/F1.4, 0Lux przy IR-wł.
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- promiennik podczerwieni: zasięg 40m, Smart IR
- zakres regulacji: poziom: 0-360°, pion: 0-75°, rotacja: 0-360°
- stosunek sygnał/szum: >52dB
- menu OSC (UTC)

- funkcje: DNR, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, Anti-flicker, detekcja ruchu, maski prywatności, odbicie lustrzane, UTC
- wyjście video: 1 x BNC (Analog Turbo HD)
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 4W
- temperatura pracy: -40°C do +60°C
- obudowa: klasa szczelności IP66
- wymiary: Ø130.54×102.4mm
- waga: 410g
- kolory: biały, grafit(wersja s)



Specyfikacja techniczna:

	Model	HQ-TA202812LD-IR
		Kamera
Sensor obrazu	1 / 2,7" Progressive Scan CMOS	
Efektywna liczba pikseli	1920 x 1080 Full HD 1080p	
Czułość	0.01 Lux (F1.2, AGC – wł.), 0.014 Lux (F1.4, AGC - wł.), 0 Lux przy IR - wł.	
Elektroniczna migawka	1/25 do 1/50000s.	
Obiektyw	2.8 - 12mm F1.4, kąt widzenia 105.2° - 32.8°	
Dzień/Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni	
Synchronizacja	Wewnętrzna	
Ilość klatek	25 kl/s przy 1080p	
Funkcje	DNR, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR, Detekcja ruchu (max. 4 strefy), Maski prywatności (max. 2 strefy), Odbicie lustrzane, menu OSD UTC (sterowane za pomocą rejestratora)	
Menu OSD	UTC	
Stosunek sygnał/szum	≥52dB	
Wyjście wideo TURBO HD	BNC TURBO HD	
Zakres regulacji	Poziom: 0 - 360°, Pion: 0 - 75° , Rotacja: 0 - 360°	
		Parametry pracy
Środowisko pracy	-40 ° C ~ +60 ° C, wilgotność do 90%	
Zasilanie	DC12V	
Pobór mocy	Max. 4W	
Obudowa	Klasa szczelności: IP66	
Zasięg promiennika	Max. 40m, Smart IR	
Wymiary	Ø130.5 x 102.4 mm	
Waga	410g	

dodatkowe informacje

Kamera HQ-TA202812LD-IR(s) Pracuje w systemie HDTVI (High Definition Transport Video Interface), zwana również Turbo HD

Kamera przesyła obraz do rejestratora HDTVI o rozdzielczości do 2 Mega Pikseli czyli 1920x1080 Jednocześnie może też pracować w starych systemach analogowych działając w rozdzielczości D1.

Kamera posiada analogowe złącze przewidziana jest do transmisji sygnału na przewodach koncentrycznych nawet do 450m bez wzmacniacza. Tak samo jak w przypadku kamer przemysłowych można transmitować obraz z kamery po kablu UTP (skrętka komputerowa) należy jedynie zastosować odpowiednie transformatory video do kamer HD.

Zaletą kamery działającej w systemie HD-TVI są niskie opóźnienia spowodowane odległością i dekodowaniem sygnału. Technologia HDTVI umożliwia przesyłanie obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz sterowanie kamerą (PTZ, OSD) z poziomu rejestratora za pośrednictwem jednego przewodu koncentrycznego. Kamery HDTVI są kompatybilne wstecznie czyli można je wykorzystywać w systemach analogowych, natomiast rejestratory HDTVI przeważnie wyposażone są dodatkowo w obsługę kamer IP co umożliwia stworzenia nowoczesnego hybrydowego systemu monitoringu w oparciu o starą instalację i inwestując znacznie mniejsze środki niż w przypadku wymiany systemu analogowego na nowy system, kamer IP.

Zalety HD TVI (TURBO HD)

- Obsługa rozdzielczości zapisu 1080P, 720P, WD1, D1**
- Transmisja po kablu koncentrycznym do 500m
- Transmisja po kablu koncentrycznym wideo, audio, sygnał danych
- Transmisja z wykorzystaniem skrętki, poprzez dedykowane konwertery
- Rejestratory obsługują kamery HD TVI oraz kamery analogowe
- Obsługa menu OSD kamer oraz sterowanie PTZ poprzez kabel sygnałowy
- Transmisja bez kompresji cyfrowej: bez utraty jakości oraz bez opóźnień
- Łatwa aktualizacja istniejącego systemu analogowego na system HD
- Rejestratory HD TVI obsługują również kamery IP