

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-hq-ta302812d-ir40-mz-p-6320.html>



# Kamera HQ-TA302812D-IR40-MZ

|             |           |
|-------------|-----------|
| Cena brutto | 873,30 zł |
| Cena netto  | 710,00 zł |
| Dostępność  | Dostępny  |

## Opis produktu

### Kamera HQ-TA302812D-IR40-MZ

**HQ-TA302812D-IR40** to kamera przeznaczona do pracy w technologii **Analog Turbo HD** z obiektywem **2,8-12mm motozoom** i podświetlaczem podczerwieni **EXIR** o zasięgu **do 40m**. Przetwornik 1/3" CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **3Mpx** 1920 x 1536 przy 18 kl/s. Podświetlacz IR oraz mechaniczny filtr podczerwieni umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Kamera posiada także **menu OSD** z funkcjami obróbki sygnału, zmniejszającymi szumy i podnoszącymi jakość obrazu takimi jak np: **WDR 120dB**, DNR, AGC, WB, BLC. 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

- przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS

- rozdzielczość: 18 kl/s w **3Mpx** 1920 x 1536
- obiektyw: **motozoom** 2.8-12mm
- czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł. , 0Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/25s ~ 1/50,000s
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- promiennik podczerwieni **EXIR**: zasięg 40m
- stosunek sygnał/szum: >62dB
- menu OSD funkcje, np: **WDR 120dB**, DNR, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR
- wyjście video: 1 x BNC (Analog Turbo HD)
- zasilanie: 12VDC
- pobór prądu: max. 6W
- temperatura pracy: -40 °C - 60 °C
- obudowa: klasa szczelności IP66
- wymiary: 134.3x123.9x111.4 mm
- waga: 750g

|                          |
|--------------------------|
|                          |
| Specyfikacja techniczna: |

| Model                      | HQ-TA302812D-IR40                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
|                            | Kamera                                          |
| Sensor obrazu              | 1 / 3" Progressive Scan CMOS                    |
| Liczba efektywnych pikseli | 2052 x 1536                                     |
| Czułość                    | 0.01 Lux (F1.2, AGC - wł.), 0 Lux przy IR - wł. |
| Elektroniczna migawka      | 1/25 do 1/50.000                                |
| Obiektyw                   | 2.8-12mm, motozoom                              |
| Dzień/Noc                  | ICR - mechaniczny filtr podczerwieni            |

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Synchronizacja</b>             | Wewnętrzna                                        |
| <b>Rozdzielczość i ilość kl/s</b> | 1920 x 1536, 18kl/s                               |
| <b>Menu OSD</b>                   | UTC                                               |
| <b>Przykładowe funkcje</b>        | WDR 120dB, AGC, BLC, WB, ATW, D/N MODE, SMART IR  |
| <b>Stosunek sygnał/szum</b>       | >62dB                                             |
| <b>Wyjście wideo TURBO HD</b>     | BNC TURBO HD                                      |
| <b>Regulacja</b>                  | Poziom: 0°-360° , pion: 0° -75°, rotacja: 0°-360° |

|                              | Parametry pracy                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Środowisko pracy</b>      | -40 ° C ~ +60 ° C, wilgotność do 90% |
| <b>Zasilanie</b>             | DC12V                                |
| <b>Pobór mocy</b>            | Max. 6.0W                            |
| <b>Obudowa</b>               | Klasa szczelności: IP66              |
| <b>Zasięg promiennika IR</b> | 40m, EXIR                            |
| <b>Wymiary</b>               | 134.3x123.9x111.4 mm                 |
| <b>Waga</b>                  | 750g                                 |

**zadzwoń i zapytaj o rabat**  
**(22 672-36-36) (505-130-571)**

## dodatkowe informacje

**Kamera HQ-TA302812D-IR40-MZ** 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