

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c38xq-kamera-kopulowa-8-mpx-p-1850.html>

## TC-C38XQ Kamera kopułowa 8 Mpx



|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>882,00 zł</b>                   |
| Cena netto       | <b>717,07 zł</b>                   |
| Numer katalogowy | <b>TC-C38XQ</b>                    |
| Kod producenta   | <b>SPEC:I3W/E/Y/M/B/2.8MM/V4.2</b> |

### Opis produktu

#### Kamera IP Tiandy TC-C38XQ 8 Mpx 4K UHD 2.8 mm - Color Maker SERIES

**Tiandy TC-C38XQ** to zaawansowana kamera kopułowa IP z serii **Color Maker**, zaprojektowana do monitoringu obiektów wymagających najwyższej jakości obrazu w dzień i w nocy. Dzięki przetwornikowi **1/2.8" Progressive Scan CMOS**, rozdzielczości **8 Mpx (3840 x 2160)** oraz inteligentnemu oświetlaczowi światła białego, kamera zapewnia pełnokolorowy obraz nawet przy bardzo słabym oświetleniu, co znacząco zwiększa skuteczność identyfikacji osób i pojazdów.

#### Technologia Color Maker - pełny kolor w nocy

Seria **Color Maker** wykorzystuje inteligentny algorytm aktywacji światła białego. Oświetlacz LED **włącza się dopiero po wykryciu obiektu** w monitorowanym obszarze, co:

- poprawia jakość obrazu nocnego,
- zwiększa skuteczność detekcji,
- redukuje zużycie energii,
- minimalizuje efekt „przepalenia” sceny.

Kamera oferuje również klasyczny oświetlacz IR o zasięgu **30 m** oraz światło białe o zasięgu **15 m**, co pozwala dopasować tryb pracy do warunków środowiskowych.

#### Najważniejsze funkcje i możliwości

- **Rozdzielczość 8 Mpx 4K UHD** – maksymalna szczegółowość obrazu.
- **Obiektyw 2.8 mm** – szeroki kąt widzenia **105°**.
- **Color Maker** – pełnokolorowy obraz przy słabym świetle.
- **IR 30 m + LED 15 m** – dwa tryby pracy nocnej.
- **Wbudowany mikrofon i głośnik** – pełne dwukierunkowe audio.
- **Slot microSD do 512 GB** – lokalne nagrywanie bez NVR.
- **PoE (802.3af)** – szybka instalacja jednym przewodem.
- **ONVIF** – kompatybilność z rejestratorami wielu producentów.
- **Early Warning (EW)** – połączenie światła białego z sygnałami audio.
- **Inteligentna analiza obrazu** – klasyfikacja ludzi i pojazdów.

#### Zaawansowane technologie obrazu

- **WDR 120 dB** – szeroki zakres dynamiki dla scen o dużych kontrastach.
- **3D-DNR** – cyfrowa redukcja szumów.
- **F-DNR (Defog)** – poprawa obrazu przy mgłach i opadach.
- **BLC/HLC** – kompensacja światła tła i silnego światła.

- 
- **ICR** – mechaniczny filtr IR dla trybu dzień/noc.
  - **ROI** – poprawa jakości wybranych fragmentów obrazu.
  - **ANR** – nagrywanie na kartę SD przy awarii sieci.

## Zastosowanie kamery

Model TC-C38XQ jest przeznaczony do monitoringu:

- obiektów komercyjnych i biurowych,
- magazynów i hal produkcyjnych,
- sklepów i punktów usługowych,
- parkingów i terenów zewnętrznych,
- posesji prywatnych,
- obiektów przemysłowych.

## Parametry techniczne

- **Przetwornik:** 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- **Rozdzielczość:** 8 Mpx (3840 × 2160)
- **Obiektyw:** 2.8 mm
- **Kąt widzenia:** 105°
- **IR:** 30 m
- **LED (światło białe):** 15 m
- **Kompresja:** S+265 / H.265 / H.264
- **Audio:** mikrofon + głośnik, dwukierunkowe audio
- **Slot microSD:** do 512 GB
- **Alarm:** 1 wejście / 1 wyjście
- **Interfejs:** RJ-45 (10/100 Base-TX)
- **ONVIF:** Tak
- **Zasilanie:** PoE (802.3af) lub 12 VDC
- **Pobór mocy:** ≤ 7 W (12 VDC), ≤ 8.5 W (PoE)
- **Obudowa:** metalowa, typu dome
- **Kolor:** czarny
- **Klasa szczelności:** IP66
- **Temperatura pracy:** -40°C do +65°C
- **Wymiary:** Ø117 × 96 mm
- **Waga:** 0.53 kg
- **Certyfikat NDAA:** Tak

## Korzyści dla instalatorów

- kolorowy obraz nocny dzięki Color Maker,
- dwukierunkowe audio – komunikacja i odstraszanie,
- kompatybilność ONVIF z większością NVR,
- lokalne nagrywanie na microSD do 512 GB,
- stabilna praca w trudnych warunkach (IP66),
- obsługa przez chmurę P2P i aplikację EasyLive Plus.