

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-h342n-9da-4-kamera-obrotowa-ip-wi-fi-series-color-maker-4mpx-4mm-p-1862.html>



TC-H342N 9DA-4 Kamera obrotowa IP WI-FI SERIES, Color Maker 4Mpx 4mm

Cena brutto	168,00 zł
Cena netto	136,59 zł
Numer katalogowy	TC-H342N 9DA-4

Opis produktu

Kamera IP obrotowa Tiandy TC-H342N 4 Mpx 4 mm - Wi-Fi SERIES, Color Maker

Tiandy TC-H342N 9DA-4 to wewnętrzna kamera obrotowa IP z serii **Wi-Fi SERIES**, wyposażona w technologię **Color Maker**, która umożliwia uzyskanie wyraźnego, kolorowego obrazu nawet przy bardzo niekorzystnych warunkach oświetleniowych. Model oferuje rozdzielczość **4 Mpx (2560 x 1440)**, przetwornik **1/2.8" Progressive Scan CMOS** oraz obiektyw **4 mm**, zapewniając szczegółowy i stabilny obraz w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych i komercyjnych.

Technologia Color Maker – kolorowy obraz przy słabym świetle

Seria **Color Maker** wykorzystuje inteligentny algorytm aktywacji światła białego, który **włącza się dopiero po wykryciu obiektu**. Dzięki temu kamera:

- zapewnia kolorowy obraz nocny,
- zwiększa skuteczność identyfikacji osób i obiektów,
- redukuje zużycie energii,
- eliminuje efekt przeświecenia sceny.

Kamera posiada również oświetlacz IR o zasięgu **15 m** oraz światło białe LED o zasięgu **10 m**, co pozwala dopasować tryb pracy nocnej do warunków środowiskowych.

Obrotowa głowica – pełna kontrola nad pomieszczeniem

Mechanizm obrotowy umożliwia monitorowanie całego pomieszczenia:

- **Pan:** 0° ... 350° (z ograniczeniem krańcówką),
- **Tilt:** -25° ... 90°.

Kamera obsługuje **automatyczne śledzenie poruszających się obiektów**, co zwiększa skuteczność nadzoru i pozwala na pełne wykorzystanie mechanizmu obrotowego.

Najważniejsze funkcje i możliwości

- **Rozdzielczość 4 Mpx** – szczegółowy obraz do monitoringu wewnętrznego.
- **Obiektyw 4 mm** – kąt widzenia **79°**.
- **IR 15 m + LED 10 m** – dwa tryby pracy nocnej.
- **Dwukierunkowe audio** – wbudowany mikrofon i głośnik.
- **Obsługa kart microSD do 256 GB** – lokalne nagrywanie bez NVR.
- **Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n** – instalacja bez przewodów sieciowych.
- **Kompresja S+265 / H.265 / H.264** – oszczędność miejsca na dysku.

-
- **ONVIF** – współpraca z rejestratorami wielu producentów.
 - **Wbudowany WEB Server** – dostęp przez przeglądarkę.
 - **2 użytkowników online** – stabilna praca w małych systemach.

Technologie poprawy obrazu

- **D-WDR** – szeroki zakres dynamiki.
- **3D-DNR** – redukcja szumów.
- **F-DNR (Defog)** – poprawa obrazu przy opadach i zamgleniu.
- **BLC / HLC** – kompensacja światła tła i silnego światła.
- **ICR** – mechaniczny filtr IR.
- **Strefy prywatności**: do 4 obszarów maskowania.

Zastosowanie kamery

Model TC-H342N jest przeznaczony do monitoringu:

- domów i mieszkań,
- biur i gabinetów,
- małych sklepów i punktów usługowych,
- pomieszczeń zaplecza,
- przestrzeni wymagających zdalnego nadzoru.

Parametry techniczne

- **Przetwornik**: 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- **Rozdzielczość**: 2560 × 1440 (4 Mpx)
- **Obiektyw**: 4 mm
- **Kąt widzenia**: 79°
- **IR**: 15 m
- **LED (światło białe)**: 10 m
- **Kompresja**: S+265 / H.265 / H.264
- **Audio**: mikrofon + głośnik (dwukierunkowe)
- **Slot microSD**: do 256 GB
- **Interfejs sieciowy**: Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, RJ-45 10/100 Base-T
- **ONVIF**: Tak
- **Zasilanie**: 5 VDC (USB-C)
- **Pobór mocy**: ≤ 7.5 W
- **Obudowa**: plastikowa, Speed Dome
- **Kolor**: biały
- **Klasa szczelności**: brak (kamera wewnętrzna)
- **Temperatura pracy**: -10°C ... +45°C
- **Wymiary**: Ø80 × 113 mm
- **Waga**: 0.21 kg
- **Certyfikat NDAA**: Tak

Korzyści dla instalatorów

- łatwa instalacja dzięki Wi-Fi i zasilaniu USB-C,
- pełna obsługa przez aplikacje mobilne i PC,
- automatyczne śledzenie obiektów,
- lokalne nagrywanie na microSD do 256 GB,
- kompatybilność ONVIF z większością NVR.