

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-tiandy-tc-nr4004m7-s1-4x-tc-ncl214-2mpx-4mm-ir20-1tb-p-7639.html>



ZESTAW MONITORINGU Tiandy TC-NR4004M7-S1 + 4x TC-NCL214 2Mpx 4mm IR20 1TB

Cena brutto	2 361,75 zł
Cena netto	1 920,12 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	12758
Producent	Tiandy

Opis produktu

Zestaw monitoringu Tiandy 1080P do samodzielnego montażu.

W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator IP Tiandy TC-NR4004M7-S1 - 1 szt;
- kamera tubowa Tiandy TC-NCL214 2Mpx 4 mm IR20 - 4 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- switch PoE Pulsar S64 - 1 szt;
- zasilacz typu desktop PSD520115 52VDC/1,15A/60W max. (do switcha) - 1 szt;
- wtyk RJ45 - 16 szt.

W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny.

Po zakupie oferujemy bezpłatną pomoc przy podłączeniu i skonfigurowaniu systemu telewizji przemysłowej.

Rejestrator IP Tiandy TC-NR4004M7-S1 1080P HDMI



Rejestrator IP TIANDY pozwala na zapis obrazu z **4 kamer IP o rozdzielczości do 2 MPX**. Posiada wbudowane wyjścia **HDMI i VGA**.

Urządzenie wyposażono w nowoczesne rozwiązania technologiczne umożliwiające inteligentne przetwarzanie rejestrowanego obrazu w czasie rzeczywistym. **Technologia IVA** wspiera operatorów telewizji dozorowej w podjęciu natychmiastowego działania po wystąpieniu krytycznej sytuacji.

Użytkownicy mobilni zyskują możliwość podglądu obrazu na żywo na swoich urządzeniach. Należy tylko pobrać za darmo aplikację **EasyLive** ze sklepu AppStore (iOS) lub Google Play (Android).

Produkt obsługuje **1 dysk twardy** o pojemności **do 4 TB (brak w zestawie)**.

Cechy produktu:

- praca w technologii IP
- obsługa kamer IP do 2 MPX
- kompresja: H.264
- obsługa do 4 kamer IP
- funkcjonalność: Funkcja Pentaplex, Inteligentna analiza wideo (IVA), Obszar zainteresowania (ROI), tryb korytarza, inteligentne nagrywanie, I-FRAME, powiadomienia e-mail o zdarzeniach, wiele kont użytkowników z różnymi uprawnieniami, zabezpieczenia antysabotażowe, zarządzanie rejestratorem przez przeglądarkę
- wyjścia: HDMI / VGA
- złącza: 2x USB 2.0
- obsługa 1 dysku SATA do 4 TB (brak w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

- procesor: wysokowydajny mikroprocesor Hisilicon 3520D
- system operacyjny: Linux
- obsługa 4 kamer IP
- rozdzielczość wyjść wideo: 1920x1080, 1440x900, 1280x800, 1280x720, 800x600, 1024x768, 1366x768
- sekwencja: tak
- 4 definiowalne strefy prywatności na każdym kanale
- OSD: nazwa kanału, czas, logo, 5x dowolny tekst
- wyjście wideo: HDMI / VGA
- kompresja wideo: H.264
- rozdzielczość nagrywania: 1080P (1920x1080) / UXGA (1600x1200) / 720P (1280x720) / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- prędkość nagrywania: do 100 kl/s
- max. zajętość pasma: 32~16384 kb/s
- przepustowość: 50 Mbps, informacja o stanie zajętości pasma
- jakość: CBR, VBR
- tryby nagrań: Ręczne, Terminarz, Nagrywanie ciągłe, Detekcja ruchu, Alarm, Detekcja i alarm / IVA
- priorytet nagrań: Ręczne > Alarm > MD > Regularne
- interwały nagrań: 10/20/30/60 min., Pre-record: 1~60 sek., Post-record: 10~600 sek.
- wyzwalenie zdarzeń: Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, FTP
- detekcja ruchu: Strefy: 396(22x18), Czułość: 10~100
- odtwarzanie kanałów: 2 kanały 1080p / 4 kanały 720p / 4 kanały 4CIF
- tryb szukania: Czas/Data, Alarm, Detekcja ruchu
- funkcje odtwarzania: Odtwórz, Wstrzymaj, Stop, Przewiń, Szybkie odtwarzanie, Wolne odtwarzanie, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom
- interfejs sieciowy: 1x 100/1000M
- protokoły sieciowe: TCP / UDP / HTTP / MULTICAST / UPNP / DHCP / DDNS / NFS / NTP / HTTPS / RTSP / SADP
- podział ekranu: 1/4
- obsługa 1 dysku twardego o pojemności do 4TB (brak w zestawie)
- zarządzanie HDD: Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów
- archiwizacja: Pendrive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Ściąganie przez sieć

-
- obsługa przez smartfona: iOS, Android
 - kontrola: mysz USB, klawiatura, sieć
 - 2x USB 2.0
 - obudowa: 1U
 - temperatura pracy: -10°C ... +55°C
 - wilgotność: 10%~90%RH
 - zasilanie: 12VDC / 3,33A
 - pobór prądu: ≤10 W (bez HDD)
 - wymiary: 440 x 255 x 231 mm
 - waga: ≤ 1 kg (bez HDD)

Kamera tubowa Tiandy TC-NCL214 2Mpx 4mm IR20



Kamera tubowa Tiandy IP posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX**, dzięki czemu możemy powiększyć obraz na żywo, zidentyfikować osoby oraz rozpoznać tablice rejestracyjne samochodów. Obiektyw stałogniskowy **4 mm** z szerokim kątem widzenia daje dobry obraz obserwowanego otoczenia. Atutem jest też wbudowany promiennik podczerwieni z **zasięgiem do 20 metrów**, który zapewnia doskonałą jakość obrazu także w zupełnej ciemności.

Użytkownicy mobilni otrzymują również podgląd obrazu na żywo na swoich urządzeniach. Trzeba pobrać darmową aplikację **EasyLive** ze sklepu AppStore (iOS) lub Google Play (Android).

Kamera posiada port **LAN z PoE (802.3af)**, który pozwala na równoczesne zasilanie kamery ze switcha PoE oraz przysyłanie danych do rejestratora jednym przewodem sieciowym.

Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych - montaż ścienny i sufitowy**. Posiada **wodoodporną obudowę**, która chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

Cechy produktu:

- przetwornik: 1/3" 2MPX CMOS
- kompresja wideo: H.264
- rozdzielczość do 2 MPX (1920 x 1080)
- obiektyw stałogniskowy 4 mm
- promiennik IR - zasięg do 20 m
- 2 strumienie kodowania
- funkcje: ATW, WDR, HLC, 2D DNR, HLC, AGC, strefy prywatności (4), funkcja dzień/noc (mechaniczny filtr IR), detekcja ruchu
- ONVIF profil S
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe kamery przed szkodliwymi skutkami wyładowań atmosferycznych do 1000V oraz przepięciami powstającymi wewnątrz instalacji do 6000V
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC, PoE

Przeznaczenie:

Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych - montaż ścienny i sufitowy. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:

- standard: IP
- skanowanie progresywne
- przetwornik: 1/3" 2 MPX CMOS
- ilość pikseli: 1920 x 1080 px
- czułość:
 - kolor: 0.05 Lux (F1.2, wł. AGC)
 - B/W: 0.201 Lux (F1.2, wł. AGC)
 - 0 Lux z wł. IR
- stosunek S/N: >50 dB (wł. AGC)
- obiektyw stałogniskowy 4 mm
- kąt widzenia: 90 st.
- kompresja: H.264
- rozdzielczość: 1920x1080 px (1080p), 1280x720 px (720p), 704x576 px (D1), 352x288 px (CIF)
- prędkość transmisji:
 - strumienia głównego: 25 kl/s @1920x1080 (1080p), 25 kl/s @1280x720 (720p)
 - strumienia dodatkowego: 1~20 kl/s @D1/CIF
- przepływność (bitrate): 64 K~8Mbps (H.264)
- funkcje dodatkowe: strefy prywatności (4), odwrócenie obrazu, wyostrenie
- strumienie: 2
- oświetlacz IR - zasięg do 20 metrów
- menu OSD: nazwa kanału, czas, dowolny tekst
- standardy: ONVIF, profil S
- migawka: auto/ręczna (1s-1/100000s), zabezpieczenie przed migotaniem
- podłączenie sieci: RJ-45 (10/100 Base-T)
- protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6
- użytkownicy mobilni: iOS, Android
- użytkownicy mobilni: 8, 4 poziomy
- zabezpieczenie przepięciowe: TVS 6000V / 1000V
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -30°C...+60°C
- zasilanie: 12V DC, PoE (802.3af)
- pobór mocy: max. 5.5W
- wymiary: 145 x 82 x 81 mm
- waga: 350g

6-portowy Switch PoE Pulsar S64 przeznaczony jest do **zasilania kamer IP pracujących w Standardzie IEEE 802.3af**. Urządzenie na portach od 1 do 4 posiada funkcję **automatycznej detekcji urządzeń zasilanych w standardzie PoE**. Porty **UPLINK** służą do podłączenia kolejnych urządzeń sieciowych poprzez złącze RJ45.

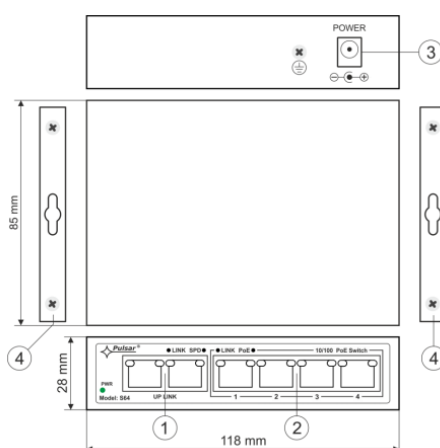
Na panelu przednim znajduje się **sygnalizacja stanu pracy** urządzenia zrealizowana na diodach LED.

Technologia PoE zapewnia połączenie sieciowe oraz obniża koszty instalacji, eliminując potrzebę doprowadzania oddzielnego kabla zasilającego do każdego urządzenia. Oprócz kamer, możemy też zasilac urządzenia sieciowe, które korzystają z tej technologii (np. telefon IP, access point, router).

Cechy produktu:

- 4 porty PoE 10/100 Mb/s (transfer danych i zasilanie) + 2 porty 10/100 Mb/s (UPLINK)
- port UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera
- 30W dla każdego portu PoE
- obsługa urządzeń zgodnych ze standardem IEEE802.3af
- obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- sygnalizacja optyczna

Specyfikacja techniczna:



- porty: 6 portów 10/100Mb/s (4x PoE + 2x UPLINK) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
- zasilanie PoE: IEEE 802.3af (porty 1÷4), 52VDC / 30W na każdy port * wykorzystywane pary 4/5 (+), 7/8 (-)
- protokoły, standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
- przepustowość: 1,6Gbps
- metoda transmisji: Store-and-Forward
- optyczna sygnalizacja pracy: zasilanie switch'a Link/Act PoE status
- zasilanie: 90 ÷ 264VAC 50÷60Hz / 0,5A /230VAC zasilacz typu desktop PSD 520115 52VDC/1,15A/60W max.
- temperatura pracy: -10°C ÷ 40°C
- wilgotność względna: 5% - 90%, bez kondensacji
- wymiary (W x H x D): 118 x 28 x 85 mm
- waga netto: 0,5 kg

Akcesoria ogółem:

