

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/ds-2ce16h1t-it3z-analogowy-zestaw-na-8-kamer-tubowych-hikvision-2-8-12mm-ir-40m-5mpx-niezbledny-w-dozorze-fabryk-hurtowni-galerii-i-sklepow-p-1995.html>



## DS-2CE16H1T-IT3Z analogowy zestaw na 8 kamer tubowych Hikvision 2,8-12mm, IR 40m, 5Mpx. Niezbędny w dozorze fabryk, hurtowni, galerii i sklepów.

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto  | <b>7 219,00 zł</b> |
| Cena netto   | <b>5 869,11 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Niedostępny</b> |
| Czas wysyłki | <b>24 godziny</b>  |
| Producent    | <b>Hikvision</b>   |

### Opis produktu

**DS-2CE16H1T-IT3Z analogowy kompletny zestaw na 8 kamer Hikvision 5Mpx z motozoomem idealny do monitoringu fabryk, hurtowni i sklepów wielkopowierzchniowych.**

Kompletny zestaw analogowy do monitoringu renomowanej marki Hikvision.

Zestaw składa się z 8 kamer rejestratora zasilacza oraz niezbędnych akcesoriów montażowych. Takie połączenie zapewnia wzorową pracę całego systemu a kompatybilne elementy umożliwiają łatwy montaż zestawu.

Dzięki wysokiej jakości kamer o rozdzielczości 5 MPx monitoring staje się niezbędnym dowodem w przypadku niepożądanych zdarzeń.

### Korzyści:

- Kamery z promiennikiem do 40 m i rozdzielczości 5MPx umożliwią dobrą widzialność w porach nocnych
- Rejestrator pozwala na ciągłą pracę do 8 kamer naraz
- Prosty montaż i łatwa obsługa nawet dla amatora monitoringu
- Kompatybilne akcesoria zapewniają wzorowe działanie i łatwy montaż systemu

**Rejestrator HIKVISION analogowy dla 8 kamer o rozdzielczości 5 megapikseli DS-7208HUHI-F1-S.**



Rejestrator sieciowy Hikvision model DS-7208HUHI-F1-S na 8 kamer pozwala na zapis podgląd i odtwarzanie rejestrowanego obrazu nawet z 8 kamer.

Wyposażony w szereg interfejsów pozwala na elastyczne dopasowanie się do potrzeb użytkownika. Rejestrator posiada wejścia HDMI i VGA dzięki którym możliwe jest podłączenie zewnętrznego monitora lub podłączenie urządzenia pod telewizor.

Funkcjonalny i mało skomplikowany rejestrator DS-7208HUHI-F1-S na pewno sprawi wiele satysfakcji z użytkowania a wraz z kompatybilnymi kamerami stanie się niezbitym dowodem w przypadku niepożądanych zdarzeń.

## Specyfikacja techniczna rejestratora :

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                        | DS-7208HUHI-F1/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Wejścia video / audio</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kompresja video              | H.264+ / H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ilość wejść video            | 8 (BNC - 1.0Vp-p, 75 Ohm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obsługiwane typy kamer       | <b>HDTVI: 5.0 MPx</b> , 4.0 MPx, 3.0 MPx, 1080p, 720p<br><br>AHD: 1080p, 720p<br><br>CVBS<br>G.711u                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompresja audio              | G.711u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ilość wejść audio            | 4 (RCA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wyjścia video / audio</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wyjścia video                | 1x HDMI/VGA, 1x BNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HDMI / VGA                   | VGA: 1920x1080/60 Hz, 1280x1024/60 Hz, 1280x720/60 Hz, 1024x768/60 Hz<br><br><b>HDMI:</b> 1920x1080/60 Hz, 1280x1024/60 Hz, 1280x720/60 Hz, 1024x768/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozdzielczości kodowania     | 5 MPx / 4 MPx / 3MPx / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozdzielczość kodowania      | Główny strumień: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5.0 MPx (1~10 kl/s)</b></li><li>• <b>4.0 / 3.0 MPx (1~15 kl/s)</b></li><li>• <b>1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF (1~25 kl/s)</b></li><li>• 2 kanały <b>IP 4.0MPx</b>: bitrate 32 Kbps - 10 Mbps</li></ul><br>Extra strumień: <ul style="list-style-type: none"><li>• WD1 / 4CIF (1~12 kl/s)</li><li>• CIF / QCIF / QVGA (1~25 kl/s)</li></ul> |
| Wyjście audio                | 1 (RCA - linear, 1KOhm)<br>bitrate 64 Kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dual-stream                  | obsługuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ strumienia               | Video, Video i Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Odtwarzanie synchroniczne    | 8 kanałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

---

## Zarządzanie siecią

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdalne połączenia  | 128                                                                                       |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF |

## Dysk HDD

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Interfejs         | SATA   |
| Max. ilość dysków | 1      |
| Pojemność         | do 6TB |

## Porty

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Sieć           | 1x RJ-45 10/100/1000M  |
| Port szeregowy | 1x RS-485, half-duplex |
| Porty USB      | 1x USB 2.0             |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
|                            | 1x USB 3.0 |
| Wejścia / Wyjścia alarmowe | 8 / 4      |

## Ogólne

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Napięcie zasilania (V DC) | 12                             |
| Pobór mocy (W)            | około 20 (bez dysków twardych) |
| Temperatura pracy (°C)    | -10 ~ +55                      |
| Wilgotność pracy (%)      | 10 ~ 90                        |
| Wymiary (WxDxH) (mm)      | 315 x 242 x 45                 |
| Waga (kg)                 | około 2                        |

## 8 x Kamera DS-2CE16H1T-IT3Z 5 MPx z regulowanym obiektywem 2,8-12 mm analogowa IR 40m, IP67, TURBO HD HDTVI.



Kamery analogowe HIKVISION TURBO-HD to seria kamer pracująca w rozdzielczości 5 MPx przy użyciu przewodu koncentrycznego lub UTP co oznacza najbardziej zaawansowany system w tak wysokiej rozdzielczości przy użyciu dowolnego przewodu.

Kamery turbo-hd piątej serii w tym momencie znajdują zastosowanie jako profesjonalny monitoring dla wymagających obiektów w których oczekujemy doskonałego odwzorowania barw oraz przedmiotów ze znaczącej odległości w rozdzielczości do 5 megapikseli.

Najnowsza seria względem poprzedników została udoskonalona nie tylko o wyższą rozdzielczość, ale również o szereg funkcji oświetleniowych oraz bezinwazyjne działanie bez utrat jakości aż do ponad 500 metrów przy standardowym okablowaniu. Dodatkowo kamera posiada mechaniczny filtr podczerwieni ICR oraz obsługuje funkcje AGC i BLC.

## Informacje kluczowe:

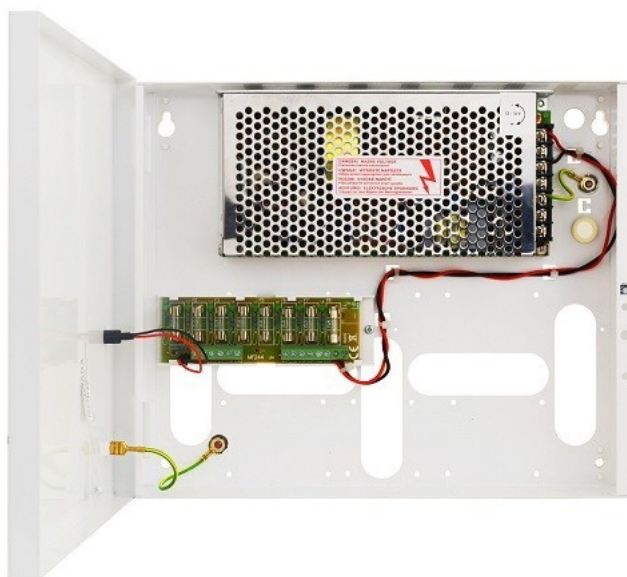
- Kamera Turbo HD w obudowie tulejowej

- Rozdzielczość 2560x1944@20kl/s
- Przetwornik **5MP CMOS**, czułość: **0.01Lux (F1.2, wł. AGC, 0 Lux z IR)**
- Zasięg IR **do 40m**
- Promiennik typu EXIR
- **Motozoom**
- Dzień/noc **ICR, Smart IR, AGC, DNR, WB (ATW/MWB), BLC, OSD** sterowane po kablu koncentrycznym Hikvision-C (HD-TVI)
- Obiektyw: **2.8-12mm**- kąt widzenia 27.7°~86.8°
- **3-osiowa regulacja położenia kamery**
- Wymiary 92x84.8x269.6mm
- Waga **ok 900g**
- Temperatura pracy **-40°C~60°C IP67**
- Zasilanie **12 V DC**.

### Specyfikacja techniczna kamery:

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Producent                           | HIKVISION                                       |
| Typ produktu                        | Kamera HD-TVI typu bullet                       |
| Przetwornik obrazu                  | 5MP CMOS (2560 x 1944)                          |
| Czułość (Lux)                       | 0,01 Lux (kolor) / 0 Lux (wł. IR) / F1.2        |
| Funkcja Dzień / Noc                 | Mechaniczny filtr IR                            |
| Rozdzielczość (px)                  | -                                               |
| Ilość klatek na sekundę             | 2560x1944@20kl/s                                |
| Ogniskowa wbudowanego obiektyw (mm) | 2.8-12mm                                        |
| Kąt widzenia                        | 27.7°~86.8°                                     |
| Promiennik podczerwieni             | 40m                                             |
| Komunikacja                         | kabel koncentryczny HIKVISION-C (HD-TVI)        |
| Wyjście HD Video                    | 1 x wyjście analogowe HD                        |
| Wyjście alarmowe                    | -                                               |
| Wybrane funkcje                     | ICR, DNR, AGC, BLC, WB, Smart IR, OSD, Smart IR |
| Napięcie zasilania (V)              | 12V DC                                          |
| Temperatura pracy (°C)              | -40° - 60°                                      |
| Pobór prądu max                     | 6W                                              |
| Stopień ochrony                     | IP67                                            |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm     | 92 x 84.8 x 269.6mm                             |
| Standard formatu HD                 | PAL, NTSC                                       |
| Waga                                | ~ 900g                                          |

### Zasilacz DC 12V 8A 8x1A TOPIC impulsowy do CCTV PULSAR PSDC08128T.



Zasilacz stabilizowany **PSDC08128T** przeznaczony jest do zasilania urządzeń CCTV wymagających stabilizowanego napięcia o wartości 12V DC.

Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie 12,0V÷15,0V DC.

Zasilacz posiada 8 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi.

Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U).

Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym.

**Specyfikacja techniczna zasilacza:**

|                                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                              | 176 ÷ 264 V AC                                                                                                                  |
| Pobór prądu                            | 0,8A 230VAC max.                                                                                                                |
| Moc zasilacza                          | 100W max.                                                                                                                       |
| Sprawność                              | 83%                                                                                                                             |
| Napięcie wyjściowe                     | 12 V DC                                                                                                                         |
| Prąd wyjściowy                         | 8x 1A (Σ I = 8A) max. 12V                                                                                                       |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego: | 12,0 V÷ 15,0 V DC                                                                                                               |
| Napięcie tętnienia                     | 100mV p-p max.                                                                                                                  |
| Zabezpieczenie przed zwarcie<br>SCP:   | LISTWA LB8<br>8x F 1A (bezpiecznik topikowy)<br>MODUŁ ZASILACZA<br>105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP | 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu                                                                    |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe     | warystory                                                                                                                       |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP       | >16V (przywracanie automatyczne)                                                                                                |
| Optyczna sygnalizacja pracy            | Diody LED                                                                                                                       |
| Warunki pracy                          | temperatura -10 °C÷50 °C, wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji                                                        |
| Obudowa                                | Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003                                                                                        |
| Wymiary                                | 290 x 241 x 51+8 (WxHxD) mm (+/- 2)                                                                                             |
| Waga netto/brutto                      | 1,82/2,02 kg                                                                                                                    |
| Zamykanie                              | Wkręt walcowy: od czoła obudowy                                                                                                 |
| Deklaracje                             | CE, RoHS                                                                                                                        |
| Uwagi:                                 | Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.<br>Chłodzenie konwekcyjne.                       |

**Dysk twardy 4 TB przemysłowy do pracy ciągłej WD PURPLE.**

Dysk przemysłowy marki WD Purple o pojemności 4TB przystosowany jest do pracy ciągłej 24 godziny na dobę. Jeden z najpopularniejszych w serii dysków SATA stosowanych w branży monitoringu. Dysk pozwala na około 10 dni pracy ciągłej.



### Specyfikacja techniczna dysku HDD:

- Pojemność: 4TB
- Typ: SATA 3,5"
- Przystosowany do pracy 24 godziny na dobę w rejestratorach do monitoringu

### 8 x komplet wtyków do podłączenia kamer.

