Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:25

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hdbw2231e-s-0280b-s2-2-8-mm-1280x720-1280x960-352x240-352x288-640x480-704x-p-310030.html



# Kamera IP DAHUA IPC-HDBW2231E-S-0280B-S2 (2,8 mm; 1280x720, 1280x960, 352x240, 352x288, 640x480, 704x480, 704x576, FullHD 1920x1080; Kopuła)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **332,99 zł** |
| Cena netto | **270,72 zł** |
| Numer katalogowy | **CIPDAUKAM0445** |
| Kod producenta | **IPC-HDBW2231E-S-0280B-S2** |
| Kod EAN | **6923172520722** |
| Tryb dzienny / nocny | **Tak** |
| Wbudowany HDD | **Nie** |
| Ilość diod oświetlenia | **3** |
| Kompresja wideo | **H.264, H.264+, H.264B, H.265, H.265+** |
| Zasięg oświetlacza IR | **Do 30 m** |
| Ilość klatek | **30 fps** |
| Transmisja wideo | **Tak** |
| Wide Dynamic Range (WDR) | **Tak** |
| Zoom cyfrowy | **x 16** |
| Wielostrumieniowość | **2 strumienie** |
| Cechy zabiezpieczeń | **Wandaloodporna** |
| Obracanie obrazu i odbicie lustrzane | **Tak** |
| Liczba użytkowników | **20 użyt.** |
| Wbudowany reflektor podczerwieni | **Tak** |
| Pojemność pamięci wewnętrznej | **128 MB** |
| Podczerwień (IR) Filtr odcięcia | **Tak** |
| Cyfrowy znak wodny | **Tak** |
| Tryb nocny | **Tak** |
| Mechaniczny filtr podczerwieni | **Tak** |
| Udoskonalone zarządzanie okablowaniem | **Tak** |
| Kontrola pochylenia kamery | **Tak** |
| Zdalny podgląd | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Interfejs sieciowy | **RJ-45 10/100 Base-T** |
| Wytrzymałość mechaniczna | **IK 10** |
| Maksymalne zużycie mocy | **4,5 W** |
| Kontrola panewki kamery | **Tak** |
| Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)) | **5,4 W** |
| Bluetooth | **Nie** |
| Wielkość przetwornika | **2 MP** |
| Zakres kąta nachylenia | **0 - 65°** |
| Odległość widzenia nocnego (Night Vision) | **30 m** |
| Materiał obudowy | **Metal** |
| WDR | **Tak** |
| Szerokość urządzenia (z podstawą) | **491 mm** |
| Produkt odporny na warunki atmosferyczne | **Tak** |
| Kod IK | **IK10** |
| Obiektyw | **2,8 mm** |
| Wbudowany obiektyw | **Tak** |
| Obsługiwane tryby wideo | **1080p,720p** |
| Typ diody LED | **Podczerwień** |
| IK code | **IK10** |
| Balans bieli | **Zewnętrzna,Automatyczna,Tryb niestandardowy,Naturalny,Ręczny** |
| Typ przetwornika | **CMOS** |
| Rozmiar układu | **Żarówka** |
| Oprogramowanie do zarządzania | **Smart PSS; DSS; DMSS** |
| Wideo detekcja ruchu | **Tak** |
| Światłosiła | **1,6** |
| Wyjście prądu stałego (w woltach) | **12** |
| Zarządzanie okablowaniem | **Tak** |
| Określanie odległości | **5,5 m** |
| Temperatura pracy | **-40°-60° C** |
| Strefy prywatności | **4 strefy** |
| Obsługiwane typy kart pamięci | **MicroSD** |
| Skanowanie progresywne | **Tak** |
| Liczba soczewek | **1** |
| Pobór mocy | **5,2 W** |
| Zintegrowany czytnik kart | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Odporna na warunki atmosferyczne | **Tak** |
| Technologia redukcji szumów | **Redukcja szumów 3D** |
| Certyfikaty | **CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07** |
| Rodzaje kodowania | **CBR, VBR** |
| Karta sieciowa | **Tak** |
| Wzmocnienie sterowania | **Automatyczne/Ręczne** |
| Aktywny alarm włamania | **Tak** |
| Prędkość transmisji | **25 kl/s** |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) | **1** |
| Szybkość migawki | **1/3 - 1/100000 s** |
| Rozpoznawanie odległości | **11 m** |
| Zawartość zestawu | **Instrukcja obsługi, Kamera** |
| Obsługiwane protokoły | **ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPs, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, UPnP** |
| Obsługiwane operacyjne systemy komórkowe | **Android,iOS** |
| Liczba kamer | **1** |
| Obserwuj odległość | **22,1 m** |
| Model przetwornika | **Progresywny** |
| Liczba czujników | **1** |
| Wykrywanie odległości | **55,2 m** |
| Moc | **5.4 W** |
| Maksymalna rozdzielczość zapisu | **1920 x 1080p** |
| Zakres wilgotności względnej | **0 - 95%** |
| Najmniejsza odległość ogniskowa | **1,2 m** |
| Maska prywatności | **Tak** |
| Czytnik kart pamięci | **Tak** |
| Kąt widzenia (poziomy) | **87°** |
| Dopuszczalna wilgotność względna | **0 - 95%** |
| Min. Oświetlenie | **0,002 lx** |
| Smart IR | **Tak** |
| Zasilanie | **PoE, Sieciowe** |
| Czułość przetwornika | **0.002 Lux (kolor)** |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | **-40 - 60 °C** |
| Kompensacja oświetlenia tylnego | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Kontrola szybkości transmisji danych | **Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)** |
| Waga | **350 g** |
| Certyfikaty i klasy szczelności | **IP67** |
| Zakres temperatur (eksploatacja) | **-40 - 60 °C** |
| Highlight Compensation (HLC) | **Tak** |
| Szerokość | **109 mm** |
| Maksymalna rozdzielczość | **1920 x 1080 px** |
| Wysokość produktu | **81 mm** |
| Przeglądarka internetowa | **Tak** |
| Effective sensor resolution (thermal module) | **2688 x 1520 piksele** |
| Wysokość | **81 mm** |
| Wi-Fi | **Nie** |
| Technologia łączności | **Przewodowa** |
| Zakres przesuwania | **0 - 355°** |
| Dostosowywanie czasu migawki | **Automatyczne/Ręczne** |
| Wielkość matrycy | **1/2.8 cala** |
| Głębokość | **109 mm** |
| Kompatybilna z | **Rejestarory IP, Rejestratory hybrydowe** |
| Szerokość produktu | **109,9 mm** |
| Pobór mocy (max) | **4,5 W** |
| Pojemność pamięci ROM | **128 MB** |
| Funkcje dodatkowe | **AGC - Automatyczne wzmacnianie sygnału wyjściowego, BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła, ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni, WDR - poszerzony zakres dynamiki** |
| Średnica | **11 cm** |
| Przeznaczenie | **Wewnętrz i na wolnym powietrzu** |
| Głębokość produktu | **109,9 mm** |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | **IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour** |
| Urządzenia mobilne | **Android, iOS** |
| Tryby pracy | **Dzień, Noc** |
| Waga wraz z opakowaniem | **480 g** |
| Obsługa jakość serwisu (QoS) | **Tak** |
| Lustro | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Rodzaj zasilania | **DC, PoE** |
| IVS (inteligentna analiza obrazu) | **Tak** |
| Rodzaj obudowy | **Kopuła** |
| Waga produktu | **350 g** |
| Standardy komunikacyjne | **IEEE 802.1x** |
| Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS) | **Wtargnięcie,Potykacz** |
| Rodzaj wtyczki sieciowej | **Nie dotyczy** |
| Funkcje analizy obrazu | **Przekroczenie linii, Wtargnięcie** |
| Obsługiwane rozdzielczości grafiki | **1280 x 720 (HD 720),1280 x 960,1920 x 1080 (HD 1080),704 x 480,640 x 480 (VGA),352 x 288,352 x 240,704 x 576** |
| Wielkość czujnika CCD | **25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")** |
| Prędkość przepływu danych | **H.264: 32 Kbps–6144 Kbps; H.265: 12 Kbps–6144 Kbps** |
| Napięcie zasilania / zasilacza | **12 V, 48 V** |
| Kolor produktu | **Biały** |
| Stopień ochrony IP | **IP67** |
| Kąt widzenia, przekątna | **104°** |
| Materiał wykonania | **Aluminium, Tworzywo sztuczne** |
| Przeglądarki internetowe | **Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari** |
| Maksymalny rozmiar karty pamięci | **256 GB** |
| Układ | **Douszne** |
| Typ przetwornika obrazu | **CMOS** |
| Długość stałej ogniskowej | **3,6 mm** |
| Typ produktu | **Kamery (sztuka)** |
| Maks. liczba użytkowników | **20** |
| Formaty kompresji | **H.265,H.264,M-JPEG** |
| Kąt obrotu | **3555°** |
| Typ mocowania | **Sufit / Ściana** |
| Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI) | **Tak** |
| Kolor główny | **Biały** |
| Standard sieci | **xDSL** |
| Rodzaj interfejsu sieci Ethernet | **Fast Ethernet** |
| Maksymalna przesłona | **1,6** |
| Kąt widzenia w poziomie | **87°** |
| Interfejsy | **RJ-45 (Ethernet LAN)** |
| Kąt widzenia (przekątna) | **126 stopni** |

| | |
|---|---|
| Długość ogniskowa | **2,8 - 3,6 mm** |
| Obsługiwane karty pamięci | **MicroSD** |
| Kod producenta | **IPC-HDBW2231E-S-0280B-S2** |
| Kąt widzenia (pionowy) | **46°** |
| Maks. Rozdzielczość | **1920 x 1080 px** |
| Video detektor ruchu | **Tak** |
| Suma megapikseli | **2 MP** |
| Sposób łączności | **Przewodowy** |
| Typ kamery | **Wewnętrzna, Zewnętrzna** |
| Detekcja ruchu | **Tak** |
| Redukcja hałasu | **Tak** |
| Rozdzielczość | **1280 x 720, 1280 x 960, 1920 x 1080, 352 x 240, 352 x 288, 640 x 480, 704 x 480, 704 x 576** |

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M