

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/ip-kamera-tp-link-tplink-insight-s445-4mm-p-162589.html>

IP-Kamera TP-LINK TPLINK InSight S445(4mm)

Cena	640,58 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRM0E6
Kod producenta	INSIGHT S445(4MM)
Kod EAN	8885020628227

Opis produktu

- **Układ:** Obrotowa
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit
- **Pobór mocy (max):** 11 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 12 W
- **Długość produktu:** 111 mm
- **Waga produktu:** 480 g
- **Wysokość produktu:** 83,7 mm
- **Szerokość produktu:** 111 mm
- **Inkrypcja HTTS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Rodzaj powiadomienia:** Powiadomienie push
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czujnik ruchu:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna

- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Maksymalny zasięg działania:** 80 m
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zestaw do montażu:** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 0 - 64 Kbit/s
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 80.4°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 98.7°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 41.8°
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Tryb nocny:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2048 x 1280, 2560 x 1440, 2688 x 1520, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.265, H.264, H.264+
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps, Sub-Stream: 64 Kbps to 512 Kbps
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Kontrast, Lustro, Jasność, Ostrość
- **Obserwuj odległość:** 33 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 16 m
- **Stała ostrość:** Tak
- **Określanie odległości:** 8 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Wykrywanie odległości:** 80 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm
- **Stosunek sygnału do szumu (SNR) (kamera panoramiczna):** 52 dB
- **Cyfrowy szeroki zakres dynamiki (DWDR) (kamera panoramiczna):** Tak
- **Typ przetwornika (kamera panoramiczna):** CMOS

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Układ:** Obrotowa
- **Kolor produktu:** Biały
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Typ mocowania:** Sufit

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 11 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 12 W

Waga i rozmiary:

- **Długość produktu:** 111 mm
- **Waga produktu:** 480 g
- **Wysokość produktu:** 83,7 mm
- **Szerokość produktu:** 111 mm

Ochrona:

- **Inkrypcja HTTPS:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Wbudowana syrena:** Tak
- **Uwierzytelnianie Digest:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Rodzaj powiadomienia:** Powiadomienie push
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czujnik ruchu:** Tak
- **Lustro:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP
- **Widok na żywo:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Zakres dynamiczny:** 120 dB
- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Maksymalny zasięg działania:** 80 m

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zestaw do montażu:** Tak

-
- **Liczba kamer:** 1
 - **Dołączony szablon do wiercenia:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** 2-drożny
- **Kanały wyjścia audio:** 1.0 kan.
- **Zakres szybkości transmisji bitów:** 0 - 64 Kbit/s
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Kanały wejściowe audio:** 1.0 kan.
- **Częstotliwość próbkowania:** 8 kHz
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1

Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Szybkość migawki:** 1/3 to 1/10000
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 80.4°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 98.7°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 41.8°

Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")

Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Tryb nocny:** Tak

Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2048 x 1280, 2560 x 1440, 2688 x 1520, 1280 x 720 (HD 720), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 2688 x 1520 px
- **Formaty kompresji:** H.265+, H.265, H.264, H.264+
- **Suma megapikseli:** 4 MP
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Prędkość przepływu danych:** Main Stream: 256 Kbps to 6 Mbps, Sub-Stream: 64 Kbps to 512 Kbps
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Regulowanie jakości:** Nasycenie, Kontrast, Lustro, Jasność, Ostrość

System obiektywów:

- **Obserwuj odległość:** 33 m
- **Rozpoznawanie odległości:** 16 m
- **Stała ostrość:** Tak
- **Określanie odległości:** 8 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Wykrywanie odległości:** 80 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 4 mm

Kamera panoramiczna:

- **Stosunek sygnału do szumu (SNR) (kamera panoramiczna):** 52 dB
- **Cyfrowy szeroki zakres dynamiki (DWDR) (kamera panoramiczna):** Tak
- **Typ przetwornika (kamera panoramiczna):** CMOS