

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-hq-mp402812lt-ir-e-4mpix-2-8-12mm-p-11530.html>

## Kamera IP tubowa HQ-MP402812LT-IR-E 4Mpix 2,8-12mm



Cena brutto	<b>1 771,21 zł</b>
Cena netto	<b>1 440,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>12335</b>
Producent	<b>HQVision</b>

### Opis produktu

#### Kamera HQ-MP402812LT-IR-E

HQ-MP402812LT-IR-E to kamera megapikselowa IP z promiennikiem podczerwieni o zasięgu do 30m. Zastosowany przetwornik 1/3" **4.0 Mpx** CMOS pozwala uzyskać bardzo wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **2688 x 1520** przy **20 kl/s**. Kamera wykorzystuje standard kompresji video H.264, **H.264+** oraz MJPEG, a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Posiada szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (**WDR 120dB**, 3D DNR). Może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie za pomocą zasilacza DC 12V.

Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także obsługuje serwery FTP i dyski sieciowe. Dostęp przez **sieć internetową IP** realizowany jest poprzez dowolną przeglądarkę internetową lub dedykowany program VMS, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iPhone, iPad, Windows Phone). Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Wsparcie standardu **ONVIF, PSIA, CGI** sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych. Szeroki zakres temperatur pracy oraz klasa szczelności obudowy **IP66**, sprawiają, że kamera może być instalowana na zewnątrz.

Do modelu tej kamery dostępny jest specjalny uchwyt ścienny **HQ-ATB** lub uchwyt słupowy **HQ-SŁ-T**.

#### Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 Mpx Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 20 kl/s w 4Mpx (2688 x 1520), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 720)
- obiektyw o ogniskowej: 2.8 ~ 12 mm przy F1.4
- czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.014 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s
- dwa niezależne strumienie transmisji danych
- kompresja wideo: H.264, H264+, MJPEG – dla strumienia pomocniczego
- funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI, inteligentna analiza obrazu
- możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne
- wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI
- zasięg promiennika IR: do 30m
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- obsługa kart SD/SDHC/SDXC (do 128 GB)
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)
- obudowa: klasa szczelności IP66

#### Specyfikacja techniczna

Model	HQ-MP402812LT-IR-E
Kamera	
Sensor obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Efektywna liczba pikseli	2688 x 1520
Elektroniczna migawka	1/3 s ~ 1/10000 s
Mini. oświetlenie	0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.014 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł.
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Obiektyw	2,8mm - 12 mm F1.4
Promiennik IR	Zasięg do 30m
Funkcje poprawy obrazu	Dzień/noc, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI

	Video
<b>Kompresja wideo</b>	H.264 / H.264+ / MJPEG (MJPEG - w strumieniu pomocniczym)
<b>Ilość klatek</b>	20 kl/s w 4Mpx (2688 x 1520), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 720)
<b>Bitrate wideo</b>	32 Kbps - 16 Mbps
<b>Ustawienie obrazu</b>	Regulacja jasności, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
	Sieć
<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100Base-T)
<b>Funkcje sieciowe</b>	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
<b>Interfejs użytkownika</b>	WEB, VMS, NVR, aplikacje na urządzenia mobilne
<b>Dyski sieciowe</b>	NAS, możliwość tworzenia własnego serwera do magazynowania nagrań na PC
<b>Funkcjonalność</b>	Podwójny strumień, autentyfikacja użytkownika, znak wodny, inteligentna analiza obrazu, detekcja ruchu, maski prywatności
<b>Kompatybilność</b>	ONVIE, PSIA, CGI, ISAPI
	Inne
<b>Karty SD</b>	Wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC do 128 GB
<b>Środowisko pracy</b>	-30 ° C ~ +60 ° C, wilgotność 95% lub mniej
<b>Zasilanie</b>	DC12V, PoE (IEEE 802.3af)
<b>Pobór mocy</b>	Max. 7,5W
<b>Wymiary</b>	95 x 105 x 258.6 mm
<b>Obudowa</b>	Klasa szczelności IP66
<b>Waga</b>	1200g