

# CENNIK PRODUKTÓW SIECIOWYCH



# SPIS TREŚCI

## TELEWIZJA PRZEMYSŁOWA IP

REJESTRATORY SIECIOWE - 4 K .....	4
REJESTRATORY SIECIOWE - 4 KAMEROWE .....	6
REJESTRATORY SIECIOWE - 8 KAMEROWE .....	6
REJESTRATORY SIECIOWE - 16 KAMEROWE .....	7
REJESTRATORY SIECIOWE - 32 KAMEROWE .....	7
KAMERY MEGAPIKSELOWE/IP - 2.0 MEGAPIKSELE.....	8
KAMERY MEGAPIKSELOWE/IP - 3.0 MEGAPIKSELE.....	9
KAMERY MEGAPIKSELOWE/IP - 4.0 MEGAPIKSELI.....	9
KAMERY MEGAPIKSELOWE/IP - 5.0 MEGAPIKSELI.....	12
KAMERY SPEED - DOME Z AKCESORIAMI.....	13
KŁAWIATURY STERUJĄCE.....	15
OBIEKTYWY MEGAPIKSELOWE.....	15

## AKCESORIA

SWITCHE.....	17
KONWERTERY WIDEO.....	18
UCHWYTY DO KAMER.....	18
SYSTEMY BEZPRZEWODOWE.....	19
OBUDOWY DO KAMER.....	19
ZŁĄCZKI I WTYKI.....	20
PRZEWODY .....	20











# TELEWIZJA PRZEMYSŁOWA IP

## 4K UHD



REJESTRATORY SIECIOWE 4K

REJESTRATORY SIECIOWE 4K

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>HQ-NVR0401K</b>	Rejestrator sieciowy 4 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 8Mpx, wyjścia wideo: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 40/80 Mbps, maks. rozdziel. wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automat. wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, H.265, H.264+, H.264, 1 port SATA (HDD max. 6TB), 2 x USB 2.0	A	<b>880,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>NVR0401K-P4</b>	Rejestrator sieciowy 4 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 8Mpx, wyjścia wideo: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 40/80 Mbps, maks.a rozdziel. wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automat. wyszuk.kamer HQVISION w sieci, H.265, H.264+, H.264 1 port SATA (HDD max. 6TB), 2 x USB 2.0, 4 porty PoE (standard IEEE 802.3af/at)	A	<b>1350,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>HQ-NVR0802K</b>	Rejestrator sieciowy 8 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 8Mpx, wyjścia: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 80/160 Mbps, maksymalna rozdzielczość wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 wej. alarmowe / 1 wyj. alarmowe, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T)	A	<b>1250,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>HQ-NVR0802U</b>	Rejestrator sieciowy 8 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 12Mpx, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 80/256 Mbps, maksym. rozdzielczość wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automat. wyszukiw. kamer HQVISION w sieci, 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 wej. alarm. / 1 wyj. alarmowe	A	<b>1550,00zł</b>
 <b>HQ-NVR1602K</b>	Rejestrator sieciowy 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 8Mpx, wyjścia: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/160 Mbps, maks.rozdziel. wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automat. wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy) 1x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 wej. alarm. / 1 wyj. alarm.	A	<b>1550,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>HQ-NVR1602U</b>	Rejestrator sieciowy 16 kanałowy IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 12Mpx, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/256 Mbps, maks. rozdziel. wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automat. wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 4 wej. alarmowe / 1 wyj. alarmowe	A	<b>1900,00zł</b>
 <b>HQ-NVR1602K-P16</b>	Rejestrator sieciowy 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 8Mpx, wyjścia wideo: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/160 Mbps, maks. rozdziel. wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automat. wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 4 wej. alarmowe / 1 wyj. alarmowe, 16 portów PoE (standard IEEE 802.3af/at)	A	<b>2650,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>HQ-NVR1604U-P16</b>	Rejestrator sieciowy 16 kanałowy IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 12Mpx, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/256 Mbps, maksymalna rozdzielczość wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), formaty: H.265, H.264+, H.264, MPEG4, automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, 4 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 16 niezależnych wyjść PoE (standard IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at), 16 wej. alarmowe / 4 wyj. alarmowe, obudowa: 1.5U.	A	<b>4200,00zł</b>
 <b>HQ-NVR1604U</b>	Rejestrator sieciowy 16 kanałowy IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 12Mpx, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/256 Mbps, maksymalna rozdzielczość wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, 4 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 16 wej. alarmowe / 4 wyj. alarmowe, obudowa: 1.5U.	A	<b>WKRÓTCE DOSTĘPNE</b>
 <b>HQ-NVR3204U</b>	Rejestrator sieciowy 32 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 12Mpx, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), nagrywanie audio z kamer IP, praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 256/256 Mbps, maksymalna rozdzielczość wyjścia HDMI: 4K (3840x2160), automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, 4 porty SATA (HDD max. 6TB każdy), 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 16 wej. alarmowe / 4 wyj. alarmowe, obudowa: 1.5U.	A	<b>3050,00zł</b>

# TELEWIZJA PRZEMYSŁOWA IP






REJESTRATORY SIECIOWE  
KAMERY SIECIOWE

2Mpx 3Mpx 4Mpx 5Mpx

KLAWIATURY STERUJĄCE

OBIEKTYWY CCTV

REJESTRATORY SIECIOWE - 4 KAMEROWE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <p><b>HQ-NVR0401E-A</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 4 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5Mpx, wyjścia wideo: HDMI, VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 25/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 4 kanały 1080p, 1 port SATA (HDD max. 4TB), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U</p>	A	<p><b>599,00zł</b></p> <p><b>NOWOŚĆ</b></p>
 <p><b>HQ-NVR0401E</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 4 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: HDMI, VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 25/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 4 kanały 1080p, 1 port SATA (HDD max. 4TB), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U.</p>	A	<p><b>569,00zł</b></p>
 <p><b>HQ-NVR0401E-P4-A</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 4 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: 1 x VGA, 1 x HDMI, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), wbudowany 4-portowy switch PoE, moc zasilacza: max 50W, praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 25/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, obsługa ONVIF, 1 port SATA (HDD max. 4TB), 1 wyjście USB 2.0, 1 wyjście USB 3.0, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U, zasilanie 48VDC</p>	A	<p><b>899,00zł</b></p>



REJESTRATORY SIECIOWE - 8 KAMEROWE

 <p><b>HQ-NVR0801E-A</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 8 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5Mpx, wyjścia wideo: HDMI, VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 50/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 4 kanały 1080p, 1 port SATA (HDD max. 4TB), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U</p>	A	<p><b>799,00zł</b></p> <p><b>NOWOŚĆ</b></p>
 <p><b>HQ-NVR0801W</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 8 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 50/80 Mbps, max. 8 kamer max. 6Mpx, możliwość automatycznego wyszukiwania i dodawania kamer IP, praca w trybie pentaplex, podwójny strumień transmisji, obsługa przez Internet: dowolna przeglądarka internetowa, darmowy program VMS, obsługa przez aplikacje mobilne: mVMS i mVMS HD wsparcie standardu Onvif, PSIA, kompresja wideo: H.264, wyjścia wideo: HDMI maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu na wyjściu HDMI: 1920x1080, 1 dysk SATA HDD 2.5" (max. 1TB), 1 wyjście USB 3.0</p>	B	<p><b>699,00zł</b></p>
 <p><b>HQ-NVR0802E</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 8 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 50/80 Mbps, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maks. bitrate, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 8 kanałów w 720P, 6 kanałów w 1080P, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U</p>	A	<p><b>869,00zł</b></p>
 <p><b>HQ-NVR0802E-A</b></p>	<p>Rejestrator sieciowy IP 8 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 50/80 Mbps, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 8 kanałów w 720P, 6 kanałów w 1080P, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U</p>	A	<p><b>835,00zł</b></p>


REJESTRATORY SIECIOWE - 16 KAMEROWE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>HQ-NVR1602E</b>	Rejestrator sieciowy IP 16 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 100/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 100/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 16 kanałów 4CIF, 12 kanałów w 720P, 6 kanałów w 1080P, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), obudowa 1U	A	<b>929,00zł</b>
 <b>HQ-NVR1602E-A</b>	Rejestrator sieciowy IP 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: 1 x VGA, 1 x HDMI, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (BNC) / 1 (BNC), praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 100/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 1 wyjście USB (3.0), 1 wyjście USB (2.0), interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi, wej./wyj. alarmowe: 4/1, obudowa 1U 19" Rack	A	<b>1099,00zł</b> <b>nowość</b>
 <b>HQ-NVR1602P8-E-A</b>	Rejestrator sieciowy IP 16 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 100/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: 1 x VGA, 1 x HDMI, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (BNC) / 1 (BNC) wbudowany 8-portowy switch PoE, praca w trybie pentaplex, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 1 wyjście USB (3.0), 1 wyjście USB (2.0), interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi, wej./wyj. alarmowe: 4/1, obudowa 1U	A	<b>1600,00zł</b>
 <b>HQ-NVR1604E</b>	Rejestrator sieciowy IP 16 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 80/40Mbps, 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x BNC, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (BNC) / 1 (BNC), wbudowany 8-portowy switch PoE, praca w trybie pentaplex, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 2 wyjścia USB (2.0), interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T) interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi, obudowa 1U	A	<b>1799,00zł</b>
 <b>HQ-NVR1602-P16-E-A</b>	Rejestrator sieciowy IP 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: 1 x VGA, 1 x HDMI, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (BNC) / 1 (BNC), 16 portów PoE, praca w trybie pentaplex, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 100/80 Mbps, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer w sieci, 2 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 1 wyjście USB 3.0, 1 wyjście USB 2.0, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T), interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi, wej./wyj. alarmowe: 4/1, obudowa 1U 19" Rack	A	<b>2299,00zł</b> <b>nowość</b>




REJESTRATORY SIECIOWE - 32 KAMEROWE

 <b>HQ-NVR3202E</b>	Rejestrator sieciowy IP 32 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/80 Mbps, 32 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), praca w trybie pentaplex, maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, jednoczesne odtwarzanie lokalne: 16 kanałów 4CIF, 12 kanałów w 720P, 6 kanałów w 1080P, 2 porty SATA (HDD max. 6TB każdy) 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, interfejs sieciowy: Ethernet (10/100/1000 Base-T)	A	<b>1345,00zł</b>
 <b>HQ-NVR3204E</b>	Rejestrator sieciowy IP 32 kanałowy, maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 200/80 Mbps, 32 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 5MP, wyjścia wideo: 1 x VGA, 1 x HDMI, wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA), maksymalna rozdzielczość monitora: 1920x1080, automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci, 4 porty SATA (HDD max. 4TB każdy), 2 wyjścia USB 2.0, 1 wyjście USB 3.0, interfejs sieciowy: 2 x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 16 wejść alarmowych typu NO/NC, 4 wyjścia przekaźnikowe, obudowa 1.5U	A	<b>2750,00zł</b>


## KAMERY 2.0 MEGAPIKSELE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>HQ-MP2040T-E-IR</b>	<p>Kamera kopułkowa obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik obrazu: 1/3" 2 Megapiksel CMOS, rozdzielczość: 25 kl/s w FullHD (1920 x 1080), 25 kl/s w 1.3 Mpx (1280 x 960), 25 kl/s w 720p (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej 4 mm F2.0 (kąt widzenia ok. 79°), czułość: 0.07 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/25s ~ 1/100,000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni: zasięg 30m, kompresja wideo: H.264, MJPEG (dla strumienia pomocniczego), funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), obudowa: klasa szczelności IP66</p>	A	<b>540,00zł</b>
 <b>HQ-MP2028BD-E-IR</b>	<p>Kamera kopułkowa obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik obrazu: 1/2.8" 2.0 Megapiksel CMOS, rozdzielczość: 25kl/s (1920 x 1080), 25kl/s (1280 x 960), 25kl/s (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej: 2.8 mm przy F2.0, (kąt widzenia ok: 92,5°), czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.028 Lux dla F2.0 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100,000s, zakres regulacji: poziom 0° - 355°, pion 0° - 65°, dwa niezależne strumienie transmisji danych, wideo: H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI, zasięg promiennika IR: do 30m, obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), pobór prądu: max 7W.</p>	A	<b>569,00zł</b>
 <b>HQ-MP2028CBW-IR</b>	<p>Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" progressive scan CMOS, rozdzielczość: 25kl/s (1920 x 1080), 25kl/s (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej 2.8 mm F2.0 (kąt widzenia: ok. 98.5°), czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100,100s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni: zasięg 10m, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, D-WDR, 3D DNR, BLC, wbudowany mikrofon i głośnik, wejście i wyjście alarmowe, wbudowana czujka ruchu PIR o zasięgu 10m i kącie detekcji 80°, wbudowana karta sieciowa Wi-Fi 802.11b/g/n, gniazdo na kartę pamięci micro SD/SDHC/SDXC (max. 64GB), kompresja wideo: H.264, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)</p>	A	<b>699,00zł</b>
 <b>HQ-MP2028BD-IR-A</b>	<p>Kamera kopułkowa z przetwornikiem obrazu: 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 960), 25 kl/s w 720p (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej: 2.8 mm przy F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100000s, zakres regulacji: poziom: 0° - 355°, pion: 0° - 75°, rotacja: 0° - 355°, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego, funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, wejście mikrofonowe, wyjście audio, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB, zasięg promiennika IR: do 30m, wejście alarmowe, wyjście alarmowe, obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66</p>	A	<b>740,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>HQ-MP2040T-IR50</b>	<p>Kamera kopułkowa z przetwornikiem obrazu: 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 25kl/s (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), obiektyw o ogniskowej 4 mm F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.028 Lux dla F2.0 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni EXIR: zasięg 50m, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG, dwa niezależne strumienie transmisji danych, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), obudowa: klasa szczelności IP67.</p>	A	<b>785,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>HQ-MP202812LT-IR-E</b>	<p>Kamera z promiennikiem o zasięgu do 30m, obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik obrazu: 1/3" 2.0 Megapiksel CMOS, rozdzielczość: 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, (Kąt widzenia: 105.2° ~ 31.9°), czułość: 0.07 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.1 Lux dla F1.4 przy AGC-wł. 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100,100s, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego, zasięg promiennika IR: do 30m, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, obsługa kart SD/SDHC/SDXC (do 64 GB), zasilanie: 12VDC lub PoE, IP66</p>	A	<b>965,00zł</b>


## KAMERY 2.0 MEGAPIKSELE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
	Kamera z promiennikiem o zasięgu do 30m, obudowa <b>metalowa</b> , przetwornik obrazu: 1/3" 2.0 Megapiksel CMOS, rozdzielczość: 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 (kąt widzenia: 113° do 33.8°), czułość: 0.07 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.1 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100,100s, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego, zasięg promiennika IR: do 30m, obsługa kart Micro SD/SDHC/SDXC (do 64 GB), zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66	<b>A</b>	<b>1225,00zł</b>
	Kamera z promiennikiem o zasięgu do 30m, obudowa <b>metalowa</b> , przetwornik obrazu: 1/3" 2.0 Megapiksel CMOS, rozdzielczość: 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, (Kąt widzenia: 105.2° ~ 31.9°), 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 ~ 1/100,100s, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego, zasięg promiennika IR: do 30m, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, obsługa kart SD/SDHC/SDXC (do 64 GB), zasilanie: 12VDC lub PoE, IP66, wejście mikrofonowe, wyjście audio wejście i wyjście alarmowe	<b>A</b>	<b>1299,00zł</b>
	Kamera kompaktowa obudowa <b>metalowa</b> , przetwornik obrazu: 1/2.8" CMOS Progressive Scan, rozdzielczość obrazu: FullHD 1920x1080 (25kl/s), dwa strumienie wideo, metody kompresji: H.264, MJPEG, mocowanie obiektywu: C/Cs, czułość: 0,05 lx / F2.0, AGC ON, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, funkcje: DWR, 3DDNR, AGC, BLC, HLC, WB, ROI, detekcja ruchu, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, 1 wejście alarmowe, 1 wyjście alarmowe, wyjście serwisowe BNC, wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC (max. 64GB) złącze RJ45, zasilanie DC 12V, PoE (802.3af), pobór mocy: max. 9W	<b>A</b>	<b>1319,00zł</b>







## KAMERY 3.0 MEGAPIKSELE

	Kamera kopułkowa, obudowa <b>plastikowa</b> , przetwornik obrazu: 1/3" progressive scan CMOS, rozdzielczość: 25 kl/s w 3.0 Mpx (1280x960) / 720p (1280x720) / D1 (704x576) / VGA (640x480), obiektyw o ogniskowej 2.8 mm czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/25s ~ 1/100,000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni: zasięg 10m, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, D-WDR, 3D DNR, BLC, <b>wbudowany głośnik i mikrofon</b> , <b>wejście i wyjście alarmowe</b> , wbudowana <b>czujka ruchu PIR</b> o zasięgu 10m i kącie detekcji 80°, wbudowana karta sieciowa <b>Wi-Fi 802.11b/g/n</b> .	<b>A</b>	<b>725,00zł</b>
	Kamera tubowa z promiennikiem o zasięgu do 20m, obudowa <b>metalowa</b> , przetwornik obrazu: 1/3" 3.0 Megapiksel CMOS rozdzielczość: 20 kl/s w 3Mpx (2048 x 1536), 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 F1.2, czułość: 0.07 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/25s ~ 1/100,000s, kompresja wideo: H.264, MJPEG, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, D-WDR, 3D DNR, obsługa kart SD/SDHC (do 32 GB), klasa szczelności IP66.	<b>A</b>	<b>1499,00zł</b>

## KAMERY 4.0 MEGAPIKSELE

	Kamera tubowa, przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 Megapiksel CMOS, rozdzielczość: 20kl/s (2688x1520), 25kl/s (1920x1080), 25kl/s (1280x720), obiektyw o ogniskowej 4 mm F2.0, kąt widzenia: 82°, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni: zasięg 30m, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), klasa szczelności IP66.	<b>A</b>	<b>765,00zł</b>
--	---	----------	-----------------

## KAMERY 4.0 MEGAPIKSELE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
	<p>Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: przetwornik obrazu: 1/3" 2.0 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 mm F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, zakres regulacji: poziom 0° - 355°, pion 0° - 75°, rotacja 0° - 355°, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264+, H.264, wyjście audio, funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, wbudowana karta sieciowa Wi-Fi 802.11b/g/n, zasięg promiennika IR: do 30m, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, gniazdo na kartę pamięci micro SD do 128GB, obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66, wejścia alarmowe: 1, wyjścia alarmowe:1</p>	A	799,00zł
	<p>Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 Megapiksel 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: 4.0 mm przy F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB, zasięg promiennika IR: do 30m, IK10, klasa szczelności IP66</p>	A	809,00zł
	<p>Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" 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 mm przy F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, zakres regulacji: poziom: 0° - 355°, pion: 0° - 75°, rotacja: 0° - 355°, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG - dla strumienia pomocniczego funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB zasięg promiennika IR: do 30m</p>	A	820,00zł
	<p>Kamera tubowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 20 kl/s (2688 x 1536), 25kl/s (1920 x 1080), 25kl/s (1280 x 720) obiektyw o ogniskowej 4 mm, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.028 Lux dla F2.0 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni EXIR: zasięg 30m, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG, dwa niezależne strumienie transmisji danych, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)</p>	A	880,00zł <b>NOWOŚĆ</b>
	<p>Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 20 kl/s (2688 x 1536), 25kl/s (1920 x 1080), 25kl/s (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej 6 mm, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.028 Lux dla F2.0 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni EXIR: zasięg 80m, kompresja wideo: H.264, MJPEG, dwa niezależne strumienie transmisji danych, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), obudowa: klasa szczelności IP66</p>	A	899,00zł <b>NOWOŚĆ</b>
	<p>Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" 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: 4 mm F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s zakres regulacji: poziom: 0° - 360°, pion: 0° - 75°, rotacja: 0° - 360°, kompresja wideo: H.264+, H.264, funkcje: WDR120dB, 3D DNR, BLC, WB ROI, funkcje sieciowe: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP RTSP, RTPC, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour wsparcie standardu ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI, promiennik EXIR o zasięgu do 30m, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, obudowa: IP67</p>	A	899,00zł <b>NOWOŚĆ</b>

## KAMERY 4.0 MEGAPIKSELE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>HQ-MP4028MD-IR-E</b>	Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 Megapiksel 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: 4.0 mm przy F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, zakres regulacji: poziom: -30° - 30°, pion: 0° - 75°, rotacja: 0° - 360°, kompresja wideo: H.264+, H.264, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB, zasięg promiennika IR: do 10m, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, obudowa: wandaloodporność IK08, klasa szczelności IP67, zasilanie: 12VDC, pobór prądu: max 5W	<b>A</b>	<b>1045,00zł</b>
 <b>HQ-MP4028MD-IR-A</b>	Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 Megapiksel 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 mm przy F2.0 czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, zakres regulacji: poziom: -30° ~ 30°, pion: 0° ~ 75°, rotacja: 0° ~ 360°, H.264+, H.264, funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB, wbudowany mikrofon, wejście i wyjście audio, wejście i wyjście alarmowe, zasięg promiennika IR: do 10m, obudowa: wandaloodporność IK08, klasa szczelności IP67, zasilanie: 12VDC lub PoE	<b>A</b>	<b>1115,00zł</b> <b>nowość</b>
 <b>HQ-MP402812D-IR-E</b>	Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 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, kompresja wideo: H.264+, H.264, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, zasięg promiennika IR: do 30m, obsługa kart Micro SD/SDHC/SDXC (do 128 GB), IK10, IP66	<b>A</b>	<b>1555,00zł</b>
 <b>HQ-MP402812LT-IR-E</b>	Kamera tubowa, 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, zasięg promiennika IR: do 30m, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, obsługa kart SD/SDHC/SDXC (do 128 GB), zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)	<b>A</b>	<b>1579,00zł</b>
 <b>HQ-MP40180FIR</b>	Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 12.5 kl/s w 4Mpx (2560 x 1440), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej: 1.6 mm przy F1.6, kąt widzenia: 186° (poziom), 106° (pion), czułość: Color: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., B/W: 0.001 Lux dla F1.2, 0 Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100,000s, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI, obsługa kart Micro SD/SDHC/SDXC (do 64 GB), zasilanie: 12VDC	<b>A</b>	<b>1699,00zł</b>
 <b>HQ-MP402812D-IR</b>	Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 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, kompresja wideo: H.264+, H.264, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, wejście mikrofonowe, wyjście audio, wejście alarmowe, wyjście alarmowe, zasięg promiennika IR: do 30m	<b>A</b>	<b>1790,00zł</b>
 <b>HQ-MP402812LT-IR</b>	Kamera tubowa, 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, 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, zasięg promiennika IR: do 30m, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, obsługa kart SD/SDHC/SDXC (do 128 GB), wejście mikrofonowe, wyjście audio wejś./wyjś. alarmowe, zasilanie: 12VDC	<b>A</b>	<b>1790,00zł</b>

## KAMERY 5.0 MEGAPIKSELE

PRODUKT

OPIS PRODUKTU

GRUPA

CENA NETTO



HQ-MP5040T-IR

Kamera tubowa przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 20kl/s (2560x1920), 25kl/s (2048x1536), 25kl/s (1920x1080), 25kl/s (1280x720), obiektyw o ogniskowej 4 mm F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni: zasięg 30m, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG, dwa niezależne strumienie transmisji danych, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, DWDR, 3D DNR, BLC, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), obudowa: klasa szczelności IP66.

A

**899,00zł**  
**NOWOŚĆ**


HQ-MP5060T-IR80

Kamera tubowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS rozdzielczość: 20 kl/s (2560x1920), 25kl/s (2048x1536, 1920 x 1080, 1280 x 720), obiektyw o ogniskowej 6 mm, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.014 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł., szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, promiennik podczerwieni EXIR: zasięg 80m, kompresja wideo: H.264, MJPEG, dwa niezależne strumienie transmisji danych, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), obudowa: klasa szczelności IP66

A

**1070,00zł**  
**NOWOŚĆ**


HQ-MP502812T-IR

Kamera tubowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 20 kl/s w 5Mpx (2560 x 1920), 25 kl/s w (2048 x 1536), 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+, H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego, funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, DWDR, 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

A

**1865,00zł**  
**NOWOŚĆ**


HQ-MP5040BD-IR

Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS rozdzielczość: 20 kl/s w 5Mpx (2560 x 1920), 25 kl/s w (2048 x 1536), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej: 4 mm przy F2.0, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł. szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, zakres regulacji: poziom: 0° - 355°, pion: 0° - 75°, rotacja: 0° - 355°, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, funkcje sieciowe: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, wsparcie standardu ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB, zasięg promiennika IR: do 20m, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)

A

**899,00zł**  
**NOWOŚĆ**


HQ-MP502812D-IR

Kamera kopułkowa, przetwornik obrazu: 1/3" Progressive Scan CMOS, rozdzielczość: 20 kl/s w 5Mpx (2560 x 1920), 25 kl/s w (2048 x 1536), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 720), obiektyw o ogniskowej: 2.8-12mm przy F1.4, czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł. szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s, zakres regulacji: poziom: 0° - 355°, pion: 0° - 75°, rotacja: 0° - 355°, dwa niezależne strumienie transmisji danych, kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, możliwość połączenia przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne, funkcje sieciowe: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, wsparcie standardu ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI, wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB, zasięg promiennika IR: do 20m, mechaniczny filtr podczerwieni - ICR, obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66, zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af), pobór prądu: max 5.5W





A

**1865,00zł**  
**NOWOŚĆ**





PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <p><b>HQ-SDIP2002W</b></p>	<p>Kamera a obudową <b>metalową</b>, przetwornik obrazu: 1/3" CMOS Progressive Scan, rozdzielczość obrazu: FullHD 1920x1080 (25kl/s), dwa strumienie wideo metody kompresji: H.264, MPEG-4, ogniskowa obiektywu: 3.6mm – 8.6mm zoom optyczny: x2, zoom cyfrowy: 16x, czułość: kolor: 0.05Lux przy (F2.0 AGC-wł.), B/W: 0.01Lux przy (F2.0, AGC-wł.), prędkość migawki: 1/1-1/10000s mechaniczny filtr podczerwieni ICR, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, wbudowany mikrofon, 1 wejście alarmowe, 1 wyjście alarmowe, wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC (max. 128GB), złącze RJ45, 10Base-T, /100Base-TX, obsługa WiFi: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 2,4GHz, zasięg: 50m zasilanie DC 12V, PoE (802.3af), pobór mocy: max. 5.5W , mini kamera PTZ</p>	A	1139,00zł
 <p><b>HQ-SDIP2040W-IR</b></p>	<p>Kamera szybkoobrotowa, obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik obrazu: 1/3" CMOS Progressive Scan, rozdzielczość obrazu: FullHD 1920x1080 (25kl/s), ogniskowa obiektywu: 4mm F2.0, czułość: 0.01Lux przy (F1.2 AGC-wł.), 0Lux przy IR wł.prędkość migawki: 1/3-1/10000s, mechaniczny filtr podczerwieni ICR, promiennik IR: zasięg 10m, funkcje: WDR 120dB, 3D DNR, AGC, BLC, ROI zakres ruchu: Poziom: -90° ~ 90°, Pion: -0° ~ 75°, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, 1 wej./1wyj. alarmowe, wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC (max. 128GB), złącze RJ45, 10Base-T, /100Base-TX, wsparcie ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, zasilanie DC 12V, pobór mocy: max. 9W</p>	A	1199,00zł
 <p><b>HQ-SDIP2020L</b></p>	<p>Kamera szybkoobrotowa megapixelowa, obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik 1/2.8" CMOS Progressive Scan 2 Megapixelowa, rozdzielczość: 25kl/s w 1080p (FULL HD), dzieńno-nocna, ICR, 3D DNR, zoom optyczny: 20x ( 4.70 - 94 mm), czułość: Color:0.05Lux przy (F1.6, AGC-wł.), B/W: 0.001Lux przy (F1.6, AGC-wł.) max. prędkość ruchu ręcznie: Poziom: 250°/s, Pion: 150°/s, ilość presetów: 256(Pelco P/D), tryb PTZ: 8 ścieżek patrolowych, 1 trasa, Auto SCAN, Park Action, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, protokół: HQVISION, Pelco-P / D, automatyczne rozpoznawanie protokołów, wbudowane gniazdo kart micro SD do 32GB, złącze RJ45,, obudowa: klasa szczelności IP66 .</p>	A	3499,00zł
 <p><b>HQ-SDIP2030L-E</b></p>	<p>Kamera szybkoobrotowa megapixelowa, obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik 1/2.8" CMOS Progressive Scan 2 Megapixelowa, rozdzielczość: 25kl/s dla 1920x1080, 25kl/s dla 1280x960, 25kl/s dla 1280x720 , dzieńno-nocna, ICR, 3D DNR, zoom optyczny: 30x, czułość: 0.05Lux przy (F1.6, AGC-wł.), B/W: 0.01Lux przy (F1.6, AGC-wł.), max. prędkość ruchu ręcznie: Poziom: 250°/s, Pion: 150°/s, ilość presetów: 256(Pelco P/D), tryb PTZ: 8 ścieżek patrolowych, 4 trasy, Auto SCAN, Park Action, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, pozycjonowanie 3D (HQVISION), protokół: HQVISION, Pelco-P / D, automatyczne rozpoznawanie protokołów, wbudowane gniazdo kart micro SD do 32GB, złącze RJ45, obudowa: klasa szczelności IP66</p>	A	3899,00zł
 <p><b>HQ-SDIP2020L-IR</b></p>	<p>Kamera szybkoobrotowa megapixelowa z promiennikiem IR o zasięgu do 100m, obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik 1/2.8" CMOS Progressive Scan 2 Megapixelowa, rozdzielczość: 25kl/s dla 1920x1080, 25kl/s dla 1280x960, 25kl/s dla 1280x720 , dzieńno-nocna, ICR, 3D DNR, zoom optyczny: x20, zoom cyfrowy: x16, prędkość migawki: 1-1/10000s, funkcje: Dzień/Noc: (ICR), DWDR, 3D DNR, Auto iris, Auto focus, AGC, BLC, tryb PTZ: 8 ścieżek patrolowych, 1 trasa, Auto SCAN, Park Action, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, pozycjonowanie 3D (HQVISION), protokół: HQVISION, Pelco-P / D, automatyczne rozpoznawanie protokołów, wbudowane gniazdo kart micro SD do 32GB, Klasa szczelności IP66, zabezpieczenie przepięciowe TVS 4000V</p>	A	3899,00zł
 <p><b>HQ-SDIP2030L-E-IR</b></p>	<p>Kamera szybkoobrotowa megapixelowa, obudowa <b>metalowa</b>, przetwornik 1/2.8" CMOS Progressive Scan 2 Megapixelowa, rozdzielczość: 25kl/s dla 1920x1080, 25kl/s dla 1280x960, 25kl/s dla 1280x720 , dzieńno-nocna, ICR, 3D DNR, zoom optyczny: 30x, zasięg promiennika do 100m, czułość: 0.05Lux przy (F1.6, AGC-wł.), B/W: 0.01Lux przy (F1.6, AGC-wł.), max. prędkość ruchu ręcznie: Poziom: 250°/s, Pion: 150°/s, ilość presetów: 256(Pelco P/D), tryb PTZ: 8 ścieżek patrolowych, 4 trasy, Auto SCAN, Park Action, 1 wejście audio, 1 wyjście audio, pozycjonowanie 3D (HQVISION), protokół: HQVISION, Pelco-P / D, automatyczne rozpoznawanie protokołów, wbudowane gniazdo kart micro SD do 32GB, złącze RJ45, obudowa: klasa szczelności IP66</p>	A	4499,00zł

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>HQ-NR</b>	Uchwyt narożny do kamer obrotowych, doskonale się nadaje do zastosowań zewnętrznych umożliwiając montaż narożny, uchwyt z blachy 3 mm, otwór do przeprowadzenia kabli, materiał: stal	<b>A</b>	<b>49,00zł</b>
 <b>HQ-SŁ</b>	Uchwyt słupowy do kamery obrotowej. Stal malowana proszkowo. Cybanty ze stali nierdzewnej. Uchwyt ten wyposażony jest w dławicę przewodową. Otwory gwintowane M8.	<b>A</b>	<b>69,00zł</b>
 <b>HQ-SC3</b>	Uchwyt do zastosowań zewnętrznych, otwór rewizyjny na przewodu, przepust kablowy, otwór rewizyjny, materiał: metal, kolor: biały, wymiary: 305 x 182 mm	<b>A</b>	<b>99,00zł</b>
 <b>HQ-SŁ-T</b>	Uchwyt słupowy do kamery tubowej. Stal malowana proszkowo. Cybanty ze stali nierdzewnej. Uchwyt ten wyposażony jest w dławicę przewodową. Otwory gwintowane M8. Przeznaczony do pracy z kamerami serii HQ-MP302812LT-IR, HQ-MP302812LT-IR-E, HQ-HDV132812T-IR40, HQ-HDV132812T-IR60.	<b>A</b>	<b>110,00zł</b>
 <b>HQ-SY</b>	Uchwyt sufitowy doskonale się nadaje do montażu na suficie w warunkach wewnętrznych jak i zewnętrznych. Solidnie wykonany ze stopu metali odpornych na uszkodzenia. Posiada możliwość wyprowadzenia przewodów poprzez otwory przelotowe wewnątrz ramienia. W zestawie oprócz modelu HQ-SY znajduje się taśma uszczelniająca oraz gumowa uszczelka do zastosowań zewnętrznych.	<b>A</b>	<b>119,00zł</b>
 <b>HQ-SC2</b>	Uchwyt ścienny do kamery obrotowej, uchwyt do zastosowań zewnętrznych, przepust kablowy, materiał: metal, kolor: biały, wymiary: 305 x 182	<b>A</b>	<b>149,00zł</b>
 <b>HQ-ZP</b>	Zasilacz do kamer obrotowych PTZ. Napięcie 24 VAC	<b>A</b>	<b>110,00zł</b>

## KLAWIATURY STERUJĄCE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>HQ-KBD-USB</b>	<p>Komunikacja i zasilanie przez port USB, Joystick 3-osiowy 3D, Kompatybilność: rejestratory DVR i NVR (po podłączeniu do rejestratora), oprogramowanie PC HQ-VMS (po podłączeniu do komputera), Kompatybilny system operacyjny: Windows XP / 7 / 8 / 8.1, Rodzaj interfejsu: USB 2.0, DirectX, Wymiary: 167×177,5×116 (mm), Temperatura robocza: -10 °C ~ +55 °C, Wilgotność robocza : 10% ~ 90%, Napięcie zasilające: przez USB (5V DC), Pobór mocy: ≤ 5W</p>	<b>A</b>	<b>1259,00zł</b>
 <b>HQ-KBD</b>	<p>HQ-KBD jest klawiaturą sterującą która może współpracować z maksymalnie 16 rejestratorami. Dzięki interfejsowi RS-485 może również sterować kamerami PTZ komunikując się w popularnych protokołach Pelco-D/P, HQ VISION. Ergonomiczna budowa zapewnia dużą wygodę użytkowania na długi czas.</p>	<b>A</b>	<b>1380,00zł</b>
 <b>HQ-SKBD</b>	<p>HQ-SKBD jest klawiaturą sterującą która współpracuje rejestratorami HQvision. Dzięki interfejsowi RS-485 może również sterować kamerami PTZ komunikując się w popularnych protokołach Pelco-D/P, HQvision. Ergonomiczna budowa zapewnia dużą wygodę użytkowania na długi czas. interfejs: RS485, RS232, wyświetlacz LED: alfanumeryczny 4x16, ilość adresów PTZ: 255 (HQvision/PelcoD/Pelco-P), joystick 3D, pokrętło ułatwiające obsługę przy odtwarzaniu, klawisze szybkiego dostępu, zamek zabezpieczający.</p>	<b>A</b>	<b>1350,00zł</b>
 <b>HQ-KBD-NK</b>	<p>HQ-KBD-NK LCD jest nowoczesną klawiaturą sterującą z wyświetlaczem dotykowym. Umożliwia sterowanie nawet 256 oddzielnymi urządzeniami HQ VISION. Wbudowany 7-calowy kolorowy ekran LCD o rozdzielczości 800×480 z panelem dotykowym umożliwia w łatwy sposób wybór lokalizacji kamery i obsługi funkcji sterowania. Ergonomiczna budowa zapewnia dużą wygodę użytkowania na długi czas.</p>	<b>A</b>	<b>5250,00zł</b>

## OBIEKTYWY MEGAPIKSELOWE

 <b>MPIX 4,5-14 mm</b>	<p>Obiektyw do kamer megapixelowych o rozdzielczości 3MP, 1/3", ogniskowa 4.5 - 14mm, Auto Irys, F1.6, mocowanie CS, precyzyjnie działająca mechanika.</p>	<b>A</b>	<b>249,00zł</b>
 <b>MPIX 2,8-8 mm</b>	<p>Wysokiej klasy szklany, japoński obiektyw do kamer megapixelowych o rozdzielczości 3MP, 1/3", ogniskowa 2.8 - 8 mm, Auto Irys, F1.4, mocowanie CS, precyzyjnie działająca mechanika.</p>	<b>A</b>	<b>499,00zł</b>
 <b>MPIX 2,8-12 mm</b>	<p>Wysokiej klasy szklany, japoński obiektyw do kamer megapixelowych o rozdzielczości 3MP, 1/3", ogniskowa 2.8 - 12 mm, Auto Irys, F1.2, mocowanie CS, precyzyjnie działająca mechanika.</p>	<b>A</b>	<b>699,00zł</b>
 <b>MPIX 2.8 - 6 mm FUJINON</b>	<p>Jest to wysokiej jakości szklany obiektyw przeznaczony do pracy z kamerami megapixelowymi. Obiektyw do kamery megapikselowej Fujinon, dziennie - nocny D/N, ogniskowa 2,8 - 6 mm, pole widzenia dla przetwornika 1/3": szeroki kąt: 101° x 74° wąski kąt: 46° x 35°, pole widzenia dla przetwornika 1/4", szeroki kąt: 74° x 54° wąski kąt: 35° x 26°, zakres apertury F1.3 - 360.</p>	<b>A</b>	<b>1199,00zł</b>

# AKCESORIA



SWITCHE  
KONWERTERY WIDEO  
OBUDOWY DO KAMER  
SYSTEMY BEZPRZEWODOWE  
UCHWYTY DO KAMER  
ATRAPY KAMER  
ZŁĄCZKI I WTYKI  
PRZEWODY

## SWITCHE

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
<b>PoE</b>			
 <b>Switch LS5004P-V2</b>	LS5004P-V2 to 4 portowy switch 10/100Mbps PoE umożliwiający zasilanie 4 urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af. Dodatkowo wyposażony jest w 1 port UPLINK 10/100Mbps TP RJ45. Dzięki pełnej kompatybilności ze starszymi urządzeniami oraz funkcji automatycznego rozpoznawania urządzeń wykorzystujących technologię PoE, switch doskonale nadaje się do pracy w systemach monitoringu IP. Dzięki obsłudze standardów 802.3af switch może pracować z urządzeniami o poborze prądu nawet do 15,4W.	<b>B</b>	<b>199,00zł</b>
 <b>Switch GLS5004P</b>	LS5004P-V2 to 4 portowy switch 110/100/1000 Mbps, 4 x porty RJ45 PoE (10/100/1000 Mbps, standard IEEE802.3af), 1 x port RJ45 (10/100/1000 Mbps, UPLINK), maksymalna moc PoE: 15,4W na port, diody LED informujące o stanie pracy, obudowa typu desktop, obsługa kamer IP i urządzeń sieciowych standardy sieciowe: IEEE802.3i 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE 802.3 ab/z 1000 BASE-TX, IEEE 802.3 af/at Power over Ethernet, IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, obudowa metalowa, zasilanie: AC 48V 1.25A	<b>B</b>	<b>269,00zł</b>
 <b>Switch LS5008P</b>	LS5008P to 8 portowy switch 10/100Mbps PoE umożliwiający zasilanie 8 urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af. Dodatkowo wyposażony jest w 1 port UPLINK 10/100Mbps TP RJ45. Dzięki pełnej kompatybilności ze starszymi urządzeniami oraz funkcji automatycznego rozpoznawania urządzeń wykorzystujących technologię PoE, switch doskonale nadaje się do pracy w systemach monitoringu IP. Dzięki obsłudze standardów 802.3af switch może pracować z urządzeniami o poborze prądu nawet do 15,4W.	<b>B</b>	<b>409,00zł</b>
 <b>LS6700-8PG-W96</b>	LS6700-8PG-W96 to 8 portowy switch 10/100Mbps PoE umożliwiający zasilanie 8 urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af. Dodatkowo wyposażony jest w 1 port UPLINK 10/100/1000Mbps RJ45 lub SFP. 8 x RJ45 PoE (10/100Mbps, standard IEEE802.3af), 1 x port RJ45 (10/100/1000Mbps, UPLINK), 1 x port SFP (10/100/1000Mbps, UPLINK), moc zasilacza PoE: 96W diody LED informujące o stanie pracy, obudowa typu desktop, obsługa kamer IP i urządzeń sieciowych, standardy sieciowe: IEEE802.3i 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, obudowa metalowa, zasilanie: zasilacz 44-56VDC, 1,85A, wymiary: 217 x 105 x 28 mm, waga: 1,2kg	<b>B</b>	<b>499,00zł</b>
 <b>Switch GLS5008P</b>	GLS5008P to 8 portowy switch 10/100/1000 Mbps PoE umożliwiający zasilanie 8 urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af. Moc zasilacza PoE: 120W, diody LED informujące o stanie pracy, obudowa typu desktop, obsługa kamer IP i urządzeń sieciowych, standardy sieciowe: IEEE802.3i 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE 802.3 ab/z 1000 BASE-TX, IEEE 802.3 af/at Power over Ethernet, IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, obudowa metalowa, zasilanie: zasilacz 44-56VDC, wymiary: 217 x 105 x 28 mm, waga: 1.2 kg	<b>B</b>	<b>525,00zł</b>
 <b>Switch LS1718PG</b>	LS5118P to 16 portowy switch RJ45 PoE (10/100Mbps, standard IEEE802.3af), 2 x RJ45 (10/100/1000Mbps, UPLINK), moc zasilacza PoE: 150W, diody LED informujące o stanie pracy, obsługa kamer IP i urządzeń sieciowych, standardy sieciowe: IEEE802.3i 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE 802.3 ab/z 1000 BASE-TX, IEEE 802.3 af/at Power over Ethernet, obudowa metalowa typu desktop, zasilanie: 230V AC	<b>B</b>	<b>999,00zł</b> <b>NOWOŚĆ</b>
 <b>Switch LS5118P</b>	LS5118P to 16 portowy switch RJ45 PoE (10/100Mbps, standard IEEE802.3af) 2 x RJ45 (10/100/1000 Mbps, UPLINK), 2 x SFP (10/100/1000 Mbps, UPLINK) moc zasilacza PoE: 250W, zarządzanie funkcjami przez przeglądarkę internetową, funkcje zarządzalne: IEEE802.1 Q static VLAN (128 grup), IEEE802.1p (CoS), Port based QoS, DSCP based QoS, IEEE802.3 and link aggregation (Manual lub LACP), IEEE802.1 D Spanning Tree Protocol, SNMP v1, V2c, v3, RFC 1213 MIB II, RFC 1634 Ethernet interface MIB, RFC 1493 bridge MIB, RMON Group 1,2,3,9, RFC 2131 DHCP client, IEEE802.1x, blokowanie adresów MAC, MAC ACL, Storm control (broadcast, multicast, unicast), diody LED informujące o stanie pracy, obsługa kamer IP i urządzeń sieciowych	<b>B</b>	<b>1399,00zł</b>
 <b>Switch LS5126P</b>	LS5126P to 24-portowy zarządzalny switch 10/100Mbps PoE umożliwiający zasilanie 24 urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af. Dodatkowo wyposażony jest w 2 porty UPLINK 10/100/1000 Mbps RJ45 lub SFP. 24 x RJ45 PoE (10/100Mbps, standard IEEE802.3af), 2 x RJ45 (10/100/1000 Mbps, UPLINK), 2 x SFP (10/100/1000 Mbps, UPLINK), moc zasilacza PoE: 450W, zarządzanie funkcjami przez przeglądarkę internetową, zasilanie: 230V AC	<b>B</b>	<b>1499,00zł</b>

## KONWERTERY WIDEO



AVX912

Konwerter AVX912 umożliwia przesyłanie sygnału cyfrowego sieci IP po przewodzie koncentrycznym (współosiowym) na odległość do 400 metrów., rodzaj przewodu koncentrycznego: RG59, 3C2V (maksymalna odległość: 300m), RG6, 5C2V (maksymalna odległość: 400m), złącza komunikacyjne: Gniazdo BNC, RJ-45 LAN, sygnalizacja stanu pracy: Dioda LED: niebieska – transmisja danych, niebieska/czerwona – poprawność połączenia, temperatura pracy: 10°C ~ 40°C, zasilanie: 12VDC, 1A, prędkość transmisji danych: 22Mb/s, wymiary [mm]: 92(L) × 69(W) × 15(H)

C

**207,00zł**  
**WYPRZEDAŻ**

## UCHWYTY DO KAMER



GL-201

Plastikowy uchwyt do kamery, wymiary: 160mm x 90mm, kolor – szary

C

**3,65zł**  
**WYPRZEDAŻ**



GL-218A

Uchwyt słupowy.

C

**NA ZAMÓWIENIE**



GL-220E

Metalowy uchwyt do kamery, wymiary: 120mm x 50mm, GL-220E kolor – srebrny

C

**6,50zł**



GL-225

Uchwyt do kamer kopułkowych GL-225. **Uchwyt w dwóch kolorach.**

C

**9,50zł**  
**WYPRZEDAŻ**



HQ-AD-D

Adapter HQ-AD-D dedykowany jest do kamer kopułkowych HQvison serii: HQ-MP302812D-IR, HQ-MP202812D-IR-E. Umożliwia wygodne ukrycie kabli oraz złączek montażowych. Wyposażony jest w uszczelki oraz przepusty kablowe dzięki czemu znacznie ułatwia montaż kamery

A

**55,00zł**



HQ-ASTB

Uchwyt do zastosowań zewnętrznych, przepusty kablowe, materiał: aluminium, kolor: biały, wymiary:  $\Phi 100 \times 43.2 \times 129$ mm, waga: 320g  
Przeznaczony jest do kamer serii: HQ-MP2040T-IR, HQ-MP2040T-E-IR, HQ-MP4040T-IR, HQ-MP1340T-IR, HQ-MP2040T-IR, HQ-MP5040T-IR, HQ-TA1028LT-IR, HQ-TA1028T-IR, HQ-TA2028PT-IR, HQ-TA2036T-IR, HQ-TA2028LT-IR, HQ-TA1028D-IRP, HQ-TA1028LD-IR, HQ-TA1028LD-IRS, HQ-TA2028WD-IR, HQ-TA2028WD-IRS, HQ-TA1028D-IR, HQ-TA1028D-IRS, HQ-TA2028D-IR


A

**65,00zł**



## UCHWYTY DO KAMER

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <p><b>HQ-ATB</b></p>	<p>Adapter HQ-ATB dedykowany jest do kamer tubowych HQvison serii: HQ-MP302812LT-IR-E, HQ-MP302790LT-IR-E, HQ-HDV132812IR-T60, HQ-HDV132812IR-T40. Umożliwia wygodne ukrycie kabli oraz złączek montażowych. Wyposażony w uszczelki oraz przepusty kablowe dzięki czemu znacznie ułatwia montaż kamery.</p>	A	72,00zł
 <p><b>HQ-USC-D</b></p>	<p>Uchwyt ścienny z przełotem do kamer kopułkowych HQVISION. Kompatybilny z modelami kamer: HQ-MP1328BD-IR, HQ-MP2028BD-IR, HQ-MP2028BDW-IR-A, HQ-MP3028BD-IR. Ułatwia montaż, umożliwia ukrycie kabli, nadaje estetyczny wygląd zainstalowanej kamerze.</p>	A	95,00zł
 <p><b>HQ-ADB2</b></p>	<p>Adapter HQ-ADB2 dedykowany jest do kamer kopułkowych. Umożliwia wygodne ukrycie kabli oraz złączek montażowych. Wyposażony jest w uszczelki oraz przepusty kablowe dzięki czemu znacznie ułatwia montaż kamery. Przeznaczony jest do kamer serii: HQ-TA202812D-IR50, HQ-TA102812LD-IR, HQ-TA202812LD-IR.</p>	A	99,00zł
 <p><b>HQ-ATB2</b></p>	<p>Adapter HQ-ATB2 dedykowany jest do kamer tubowych i kopułkowych, uchwyt do zastosowań zewnętrznych, przepusty kablowe, materiał: aluminium, kolor: biały, wymiary: <math>\Phi 137 \times 51.5</math>mm, waga: 527g</p>	A	103,00zł <b>nowość</b>
 <p><b>HQ-USC-BD</b></p>	<p>Uchwyt ścienny z przełotem do kamer kopułkowych HQVISION. Kompatybilny z modelami kamer: HQ-MP2028BDW-IR-A, HQ-MP3028BD-IR, HQ-MP2028BD-E-IR, HQ-MP1328BD-IR, HQ-MP3028BDW-IR-A, HQ-MP4040VD-IR. Ułatwia montaż, umożliwia ukrycie kabli, nadaje estetyczny wygląd zainstalowanej kamerze.</p>	A	155,00zł





## SYSTEMY BEZPRZEWODOWE

 <p><b>Ubiquiti NanoStation Loco M5</b></p>	<p>Ubiquiti NanoStation Loco M5 to najnowszej generacji urządzenie służące do szerokopasmowej transmisji radiowej. Praca w paśmie 5 GHz, kompatybilność ze standardem 802.11n MIMO 2x2 (Multiple Input Multiple Output) oraz nowa dwu polaryzacyjna antena o zysku 13dBi pozwala na uzyskanie 150 Mbps realnej przepustowości na odległości nawet 15 km. Urządzenie może pracować w trybach: Client, Client WDS, Access Point, Access Point WDS. Posiada port LAN zasilany przez PoE, zabezpieczenie antyprzebiegiowe oraz ergonomiczną obudowę odporną na warunki atmosferyczne</p>	C	309,00zł
--	--	---	----------



## OBUDOWY DO KAMER

 <p><b>GL-606/12V</b></p>	<p>Obudowa do zastosowań zewnętrznych, emaliowana. Wymiary obudowy: 107x118x410 mm.</p>	B	55,00zł
 <p><b>GL-606/230V</b></p>	<p>Obudowa do zastosowań zewnętrznych, emaliowana. Wymiary obudowy: 107x118x410 mm.</p>	B	55,00zł


## OBUDOWY DO KAMER

PRODUKT	OPIS PRODUKTU	GRUPA	CENA NETTO
 <b>Uchwyt GL-210</b>	<p>Uchwyt do zastosowań zewnętrznych, materiał: aluminium emaliowane, kolor: beżowy, specjalne otwory ułatwiające przepuszczanie kabla, wymiary: 100 x 65 x 230 mm, uszczelka, śruby do mocowania obudowy, klucz</p>	<b>B</b>	<b>16,90zł</b>
 <b>GL-618/12</b>	<p>Obudowa do zastosowań zewnętrznych, emaliowana. Wymiary obudowy: 117x138x375 mm.</p>	<b>B</b>	<b>75,00zł</b>
 <b>GL-618/230V</b>	<p>Obudowa do zastosowań zewnętrznych, emaliowana. Wymiary obudowy: 117x138x375 mm.</p>	<b>B</b>	<b>75,00zł</b>
 <b>Uchwyt GL-208</b>	<p>Uchwyt do zastosowań zewnętrznych, przepust kablowy, materiał: aluminium emaliowane, kolor: beżowy, wymiary: 210 x 80 x 215 mm, uszczelka, śruby do mocowania obudowy, klucz.</p>	<b>B</b>	<b>27,90zł</b>

## ZŁĄCZKI I WTYKI

 <b>WTYK DC</b>	<p>Wtyk zasilający DC 2.1/5.5</p>	<b>B</b>	<b>1,20zł</b>
 <b>WTYK RJ-45</b>	<p>Rodzaj: Kabel Waga: 1 g Typ: RJ45 Ilość pinów: 8</p>	<b>B</b>	<b>0,50zł</b>

## PRZEWODY

 <b>UTP 4x2x0,5 CU</b>	<p>Kable UTP kat.5e 4x2x0,5 mm przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych (transmisja danych, głosu i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości - HDTV), z okablowaniem strukturalnym budynków włącznie, w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych niewrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Kable stosuje się również w sieciach komputerowych o zwiększonej przepływności binarnej przy jednoczesnej transmisji dwukierunkowej we wszystkich torach symetrycznych kabla 4-parowego (pełny duplex, technika Gigabit Ethernet). Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.</p>	<b>B</b>	<b>305zł</b> za 305m
---	--	----------	-------------------------

# ALKAM SECURITY

TWÓJ SPRAWDZONY PARTNER

WWW.ALKAM-SECURITY.PL



## Siedziba główna Warszawa

ul. Kaniowska 104,  
01-529 Warszawa  
☎ 22 784-26-31



## Oddział Katowice

ul. Mroźna 43  
40-318 Katowice  
☎ 32 352-00-49



## Oddział Łódź

ul. Brukowa 20  
91-341 Łódź  
☎ 42 655-70-98



## Oddział Poznań

ul. Wenedów 9/1  
61-614 Poznań  
☎ 61 824-65-92



## Oddział Warszawa

ul. Radzywińska 186  
03-671 Warszawa  
☎ 22 744-30-05



## Oddział Wrocław

ul. Grabiszyńska 241a  
53-234 Wrocław  
☎ 71 712-71-71



## Oddział Kraków

ul. Jasnogórska 151  
31-358 Kraków  
☎ 12 268 35 17