




	<a href="#">PUSZKA PODTYNKOWA PK-60/60M</a>	<a href="#">STYCZNIK MODUŁOWY KMC-63-40 63 A 400 V AC IDEAL</a>	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD5A225GB-HNR - 1080p 4.8 ... 120 mm DAHUA</a>
			
	0.33 USD 0.41 USD	24.68 USD 30.36 USD	1223.92 USD 1505.42 USD
Standard	...	...	TCP/IP
Przetwornik	...	...	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Rodzaj urządzenia	...	Stycznik - NO, Trójfazowy	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 1.3 Mpx , 1280 x 720 720p
Prąd znamionowy obciążenia	...	• 63 A @ AC7A / AC1, • 25 A @ AC7B	...
Napięcie znamionowe obciążenia	...	400 V AC	...
Obiektyw	...	...	4.8 ... 120 mm
Znamionowe napięcie zasilania	...	230 V AC	...
Moc znamionowa	...	• 40000 W @ 400 V AC7A • 13000 W @ 400 V AC7B	...
Ilość styków zwrotnych/rozwiernych	...	4 / 0	...
Kąt widzenia	...	...	• 59 ° ... 2.8 ° (dane producenta) • 56 ° ... 3.4 ° (nasze testy)
Zoom optyczny	...	...	x 25
Zoom cyfrowy	...	...	x 16
Kategoria użytkowania	...	AC1, AC7A, AC7B	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	150 m
Typ złącz	...	zaciski skręcane	...
Wyjście wideo	...	...	—
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	• 400 °/s (poziom) • 300 °/s (pion)
Wybrane cechy	Wkręty montażowe - w zestawie	• Temperatura pracy : -25 °C ... 40 °C • Spełniane normy : PN-EN 60947-4-1, PN/EN 61095	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	• 0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 200 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	...	360 ° - ciągiły
Szerokość w modułach 17.5 mm	...	3	...
Zakres obrotu w pionie	...	...	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	...	—
Liczba presetów	...	...	300
Skanowanie w poziomie	...	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	2 / 1
Audio	...	...	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Protokoły sieciowe	...	...	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, TCP
WEB Server	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20
ONVIF	...	...	21.12
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	37777
Port ONVIF	...	...	80
RTSP URL	...	...	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 24</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, detekcja parkowania, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy, obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie)</li> </ul>
Zasilanie	...	...	• PoE (802.3at), • 24 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	...	max. 22 W
Obudowa	...	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TH-35	Speed Dome, Metal + Plastik
Kolor	...	...	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 70 °C
Klasa szczelności	IP20	IP20	IP67
Wandaloodporna	...	...	IK10
Waga	...	0.32 kg	5.32 kg (z uchwytem)
Wymiary	Ø 73 x 60 mm	67 x 81 x 54.7 mm	190 x 415 x 268 mm (z uchwytem)

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, holenderski, niemiecki, portugalski rumuński, rosyjski turecki węgierski, włoski
Producent / Marka	...	IDEAL	DAHUA
Gwarancja	2 lata	5 lat	5 lat



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00