






	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE7A825IW-AEB(T5) ACUSENSE - 8.3 Mpx, 4K UHD 5.9 ... 147.5 mm Hikvision	PASTA CZYSZCZĄCA PEVALIN-PROFESSIONAL/500 500 ml TESA	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER MAX18 WI-FI 6, 2.4 GHz, 5 GHz 574 Mbps ± 1201 Mbps DAHUA	KABEL DO TAŚMY LED AD-TL-6498/RGBW/25M 25 m ORNO	ELEKTRODA/2X98X64
					
	9387.00 PLN 11546.01 PLN	51.13 PLN 62.89 PLN	288.00 PLN 354.24 PLN	71.76 PLN 88.26 PLN	58.04 PLN 71.39 PLN
Długość kabla	...	...	...	25 m	...
Standard	TCP/IP	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz, 5 GHz	...	...
Opakowanie	...	500 ml	...	...	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Zastosowanie	...	...	...	Taśmy LED - RGBW	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...	...	...	...
Żył wewnętrzna	...	...	...	5 x Ø 0.35 mm - Linka	...
Typ anteny	...	...	• 2.4 GHz : 2 x szt. Antena dookólna - wbudowane • 5 GHz : 2 x Antena dookólna - wbudowane	...	...
Powłoka zewnętrzna	...	...	...	5 x Ø 1.6 mm - PVC	...
Standardy	...	...	• LAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, • Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax	...	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	574 Mbps + 1201 Mbps	...	...
Kolor powłoki	...	...	...	Czarny + Zielony + Czerwony + Niebieski + Białe	...
System skanowania	Progresywny	...	...	...	...
Zabezpieczenia	...	...	WPA2	...	...
Obiektów	5.9 ... 147.5 mm	...	...	...	...
Porty LAN	...	...	3 x 10/100/1000 Mbps	...	...
Kąt widzenia	• 51 ° ... 2.6 ° (dane producenta) • 57 ° ... 3.2 ° (nasze testy)	...	...	...	...
Zoom optyczny	x 25	...	...	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	200 m	...	...	...	...
Wyjście wideo	—	...	...	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	• 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)	...	...	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	...	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągle	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	• Wsparcie dla technologii Mesh, • Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • Zabezpieczenia portów : Contact/Air (ESD/EMP) ± 8 kV / ± 6 kV • Łatwy i jednolity system zarządzania dla wielu urządzeń - aplikacja WiLynk • Intuicyjna instalacja i konfiguracja wielu zaawansowanych funkcji	Do zastosowań wewnętrznych	...
Zakres obrotu w pionie	-15 ° ... 90 °	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...	...	...
Liczba presetów	300	...	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	5 % ... 95 %	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	...	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	4	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1	...	...	...	...

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

Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>Wyjście audio</li> <li>Detekcja dźwięku</li> <li>Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa</li> <li>Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>Cyfrowa redukcja szumu</li> </ul>	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kI/s @ 8.3 Mpx	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...	...
ONVIF	19.12	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	...	...	...
Porty dostępu przez www	80	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>	...	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>Parking action - ustawienie się kamery na określonej pozycji lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas</li> <li>ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>Strefy prywatności - maks. 24</li> <li>Detekcja ruchu</li> <li>Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem</li> <li>Inteligentny system pozycjonowania 3D</li> <li>Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>Funkcja aktywnego odstraszania - Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie</li> </ul>	...	...	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hi-PoE,</li> <li>24 V AC (zasilacz w komplecie)</li> </ul>	...	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	...	...
Pobór mocy	≤ 42 W	...	≤ 12 W	...	...
Obudowa	Speed Dome, Metalowa	...	...	...	...
Kolor	Biały	...	...	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 65 °C	...	...	...	...
Klasa szczelności	IP66	...	...	...	...
Wandaloodporna	IK10	...	...	...	...
Waga	6.1 kg (z uchwytem)	...	0.23 kg	...	...
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 220 x 363 mm (bez uchwyty)</li> <li>Ø 220 x 393 x 453 mm (z uchwytem)</li> </ul>	...	95 x 95 x 73 mm	...	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	...	...	...	...
Producent / Marka	Hikvision	TESA	DAHUA	ORNO	...
SAP Code	327000245	...	...	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	...

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