

	<a href="#">DYSK DO REJESTRATORA HDD-WD60PURZ 6TB 24/7 WESTERN DIGITAL</a>	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE2A404IW-DE3/W(C0)(S6)(C) - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm Hikvision</a>	<a href="#">OSŁONA KABLOWA KP-8X450</a>
			
	827.93 PLN 1018.35 PLN	1600.00 PLN 1968.00 PLN	40.29 PLN 49.56 PLN
Materiał	...	...	Stal nierdzewna
Pojemność	6 TB	...	...
Standard	...	TCP/IP	...
Interfejs	Serial ATA/600	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Wybrane cechy	...	...	Metalowe końcówki
Prędkość obrotowa	5400 obr./min	...	...
Wielkość matrycy	...	3.7 Mpx	...
Format szerokości	3.5 "	...	...
Pamięć cache	64 MB	...	...
Technologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NCQ - optymalizacja pracy poprzez kolejkwania zadań</li> <li>• Allframe 4K - Ograniczenie zjawiska "wypadania" klatek wideo</li> <li>• Enhanced Workload Rating</li> </ul>	...	...
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Dedykowany do pracy ciągłej 24/7	✓	...	...
Obiektyw	...	2.8 ... 12 mm	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 ° ... 32 ° (dane producenta)</li> <li>• 92 ° ... 31 ° (nasze testy)</li> </ul>	...
Zoom optyczny	...	x 4	...
Zoom cyfrowy	...	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	...	20 m	...
Wyjście wideo	...	—	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 °/s (poziom)</li> <li>• 100 °/s (pion)</li> </ul>	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom)</li> <li>• 0.1 °/s ... 100 °/s (pion)</li> </ul>	...
Zakres obrotu w poziomie	...	355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony kranówką	...
Zakres obrotu w pionie	...	0 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	...	—	...
Liczba presetów	...	300	...
Skanowanie w poziomie	...	—	...
Ustawiane trasy ruchu	...	—	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	...

Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 3.7 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 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	...	✓	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>	...
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	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...
Wybrane funkcje	...	• Wbudowany moduł Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n, 300 Mbps (max) • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • Obsługa NAS - Network Attached Storage • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Strefy prywatności - maks. 24 • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Inteligentna analiza obrazu : porzucony/brakujący obiekt, przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, sabotaż wideo, detekcja twarzy	...
Zasilanie	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 760 mA	...
Pobór mocy	...	≤ 9.2 W @ 12 V DC	...
Obudowa	...	Speed Dome, Metalowa	...
Kolor	...	Biały + Czarny	Srebrny
Klasa szczelności	...	IP66	...
Wandaloodporna	...	IK10	...
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C	...
Waga	0.718 kg	0.63 kg	0.12 kg



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

Wymiary	...	Ø 131 x 102 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 8 mm - Średnica wewnętrzna,</li> <li>• Ø 13.5 mm - Średnica zewnętrzna,</li> <li>• 510 mm - Długość ( Osłona kablowa )</li> <li>• 610 mm - Długość całkowita</li> </ul>
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, turecki, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	WESTERN DIGITAL	Hikvision	...
SAP Code	...	327000403	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata