



	<a href="#">AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY KD-109N 800 W Kraft&amp;Dele</a>	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE7232IW-AE - 1080p 4.8 ... 153 mm Hikvision</a>
		
	250.00 PLN 307.50 PLN	4514.00 PLN 5552.22 PLN
Standard	...	TCP/IP
Moc nominalna	800 W	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Napięcie wyjściowe	230 V AC	...
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx
Liczba gniazd sieciowych	1 szt. - jednofazowe	...
Wbudowany woltomierz	✓	...
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz	...
Stabilizacja napięcia	—	...
Wyjście 12V DC	✓	...
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Moc silnika	2 KM	...
Typ silnika	2-suwowy, chłodzony powietrzem	...
Rozruch silnika	Ręczny	...
Poziom hałasu w czasie pracy	68 dB	...
Średnie spalanie	0.4 l/h	...
Pojemność zbiornika paliwa	4 l	...
Wskaźnik poziomu paliwa	✓	...
Materiał wykonania	Stal nierdzewna + Aluminium + Tworzywo sztuczne	...
System skanowania	...	Progresywny
Obiektyw	...	4.8 ... 153 mm
Kąt widzenia	...	• 56 ° ... 2.1 ° (dane producenta) • 58 ° ... 2.9 ° (nasze testy)
Zoom optyczny	...	x 32
Zoom cyfrowy	...	x 16
Zasięg oświetlacza IR	...	150 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 ° - ciągly

Zakres obrotu w pionie	...	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	—
Liczba presetów	...	300
Skanowanie w poziomie	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	4
Metoda kompresji obrazu	...	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Przepływność (bitrate)	...	32 ... 16384 kbit/s
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 1
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	max. 50 kl/s @ 1080p
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
WEB Server	...	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20
ONVIF	...	16.12
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / -
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://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją</li> <li>• Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją</li> </ul>

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję 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>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>• Inteligentny system pozycjonowania 3D</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> </ul>
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hi-PoE,</li> <li>• 24 V AC</li> </ul>
Pobór mocy	...	≤ 40 W
Obudowa	...	Speed Dome, Metalowa
Kolor	Niebieski + Czarny	Biały
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	...	IP66
Waga	16.5 kg	4.53 kg (bez uchwytu)
Wymiary	380 x 310 x 315 mm	Ø 220 x 353 mm (bez uchwytu)
Obsługiwane języki	...	angielski
Producent / Marka	Kraft&Dele	Hikvision
SAP Code	...	301312092
Gwarancja	12 miesięcy	3 lata