




	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD1A404XB-GNR - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA	SWITCH PRZEMYSŁOWY POE TSW040 8-PORTOWY Teltonika	KONTROLER DOSTĘPU DS- K2604T Hikvision
			
	2104.00 PLN 2587.92 PLN	184.90 PLN 227.43 PLN	3215.00 PLN 3954.45 PLN
Standard	TCP/IP	...	...
Przetwornik	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	...	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...
Porty LAN	...	8 x RJ45 (8 x PoE (802.3af/at))	...
Ilość obsługiwanych czytników	...	...	• 8 szt. @ RS-485, • 4 szt. @ Wiegand
Współpraca z akumulatorem	...	...	max. 7 Ah
Zarządzanie	...	—	...
Szybkość transmisji	...	10 / 100 Mb/s - 8 Portów LAN & PoE	...
Diody LED	...	Power, Link/Act	...
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...
Linie wejściowe	...	...	4 szt. - Wejścia alarmowe , 4 szt. - Kontaktron , 4 szt. - Przycisk otwarcia furtki/bramy , 9 szt. - Antysabotażowe
Obiektyw	2.8 ... 12 mm	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	30 W / port PoE - Porty 1 ... 8	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	240 W	...
Tablica adresów MAC	...	2k	...
Linie wyjściowe	...	...	4 szt. - Przełącznik zamka , 4 szt. - Przełącznikowe
Kąt widzenia	• 97 ° ... 31.6 ° (dane producenta) • 90 ° ... 43 ° (nasze testy)	...	...
Zoom optyczny	x 4	...	...
Zoom cyfrowy	— x 16	...	...
Zasięg oświetlacza IR	15 m	...	...
Wyjście wideo	—	...	...
Komunikacja	...	...	• RS-485, • Ethernet, • Wiegand (w26 / w34), • Open Supervised Device Protocol (OSDP)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 70 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 30 °/s (pion)	...	...

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

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • Montaż na szynie DIN, • 2-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Uziemienie • Klasa szczelności : IP30 	<ul style="list-style-type: none"> • 100000 zaindeksowanych użytkowników • Historia 300000 zdarzeń • Programowanie zdalne z komputera • Metalowa obudowa
Prędkość obrotowa przy presetach	<ul style="list-style-type: none"> • 80 °/s (poziom) • 40 °/s (pion)	...	...
Zakres obrotu w poziomie	0 ° ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krancówką	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Zakres obrotu w pionie	5 ° ... 90 °	...	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciwprzepięciowe min. 64.4 V / max. 71.2 V • Nadnapięciowe max. 60 V • Odwrotna polaryzacja napięcia wejściowego max. 80 V 	...
Interfejs RS-485	—	...	...
Liczba presetów	300	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	...	...
Certyfikaty	...	CE, UKCA, FCC	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...	...
SAP Code	...	...	302913800
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s - 4 Mpx	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 75 °C	-20 °C ... 65 °C
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP RTCP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP	...	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...
ONVIF	20.06	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wyjście audio, • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...
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"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, sabotaż wideo, zmiana sceny, detekcja twarzy, liczenie ludzi	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 710 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • 7 ... 57 V DC (brak zasilacza w zestawie), • 44 ... 57 V DC - PoE IN 	230 V AC
Pobór mocy	≤ 8.5 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 2 W • PoE ≤ 246 W 	...
Obudowa	Speed Dome Metalowa, Plastikowa	Aluminium	...
Kolor	Czarny + Biały	...	...
Klasa szczelności	IP66	...	...
Wandaloodporna	IK08	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.51 kg	0.25 kg	4.7 kg
Wymiary	Ø 128 x 65 mm	113 x 41 x 75 mm	373 x 345 x 98 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	Teltonika	Hikvision
Gwarancja	5 lat	2 lata	3 lata