






	KAMERA UKRYTA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC-HUM3200A-0280P-S5 - 1080p 2.8 mm, DAHUA	WIERTŁO DO BETONU FATMAX SDS-PLUS ST-STA54522 6 mm, STANLEY	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDBW5231R-ZE-27135 - 1080p 2.7... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	MULTISWITCH MR-924L-9 WEJŚC / 24 WYJŚCIA TERRA	SWITCH POE GTX-A1-06-42-V2 4-PORTOWY
					
	324.00 PLN 398.52 PLN	16.35 PLN 20.11 PLN	1514.00 PLN 1862.22 PLN	1522.48 PLN 1872.65 PLN	136.00 PLN 167.28 PLN
Srednica	...	6 mm	...	...	...
Długość całkowita	...	160 mm	...	...	...
Długość robocza	...	100 mm	...	...	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	TCP/IP	...	...
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	...	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	2.1 Mpx	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wysokiej jakości stal nierdzewna • Końcówka z węgla spiekanego (widiowa) • Innowacyjna konstrukcja końcówki maksymalizująca jej kontakt z materiałem, ułatwiająca wiercenie i podnosząca wytrzymałość wiertła • Uchwyt wiertła SDS-Plus - średnica 10 mm	...	...	...
Porty LAN	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x RJ45 10/100 Base-T (4 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink
Zarządzanie	...	...	...	...	---
Wejścia	...	...	...	8x 950 MHz ... 2400 MHz 1x 47 MHz ... 790 MHz Aktywne - Wbudowany filtr LTE 1x 5 MHz ... 862 MHz Pasywne	...
Wyjścia	...	...	...	24x 5 MHz ... 2400 MHz	...
Diody LED	...	...	...	...	Power, S - Extend, PoE, Link/Act
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p, AHD, HD-CVI, HD-TVI, 960 x 576 - 960H PAL	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...
Szybkość transmisji	...	...	...	...	10 / 100 Mb/s : 4 Porty LAN & PoE + 2 Porty Uplink
Sygnały przełączające	...	...	...	14 V / 18 V 0 Hz / 22 kHz DiSEqC 1.0 DiSEqC 2.0	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	...	...	30 W / port PoE 802.3af/at - Porty 1 ... 4
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	...	...	60 W
Wzmocnienie SAT (prekorekcja kabla)	...	...	...	5 ... 12 dB	...
Wzmocnienie TV (prekorekcja kabla)	...	...	...	-1 ... 4 dB	...
Tryby pracy	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • N - Normal - urządzenie pracuje jak normalny switch PoE • S - Extend - Zasięg : 250 m @ 10 Mbps
Wyjście wideo	1 Vpp 75 Ω, AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	...	...	...
Czujnik PIR	---	...	...	...	...
Separacja	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Między wejściami SAT/SAT > 30 dB • Wyjść > 30 dB SAT • Wyjść > 30 dB DVB-T 	...
Maksymalny poziom wyjściowy SAT	...	...	...	93 dBμV	...
Maksymalny poziom wyjściowy TV	...	...	...	81 ... 85 dBμV	...
Obiektw	2.8 mm	...	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	...	...
Zasilanie przedwzmacniaczy	...	...	...	12 V DC	...
Certyfikaty	...	...	...	...	CE
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...	...	...	...
Kąt widzenia	105 °	...	<ul style="list-style-type: none"> • 101 ° ... 31 ° (dane producenta) • 108 ° ... 30 ° (nasze testy)	...	...

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

Zastosowanie	Kamera przeznaczona jest do pracy wewnątrz pomieszczeń, ze względu na możliwość kondensacji pary wodnej.		...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	10 m, 940 nm (niewidoczny dla ludzkiego oka)	...	50 m	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 65 dB	...	> 50 dB	...	...
Interfejs RS-485	...	...	---	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-10 °C ... 55 °C
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	1 / 1	...	...
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...
Przepływność (bitrate)	...	...	24 ... 9472 kbit/s @ H.264 14 ... 5630 kbit/s @ H.265	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, ARP	...	...
WEB Server	...	...	Wbudowany, Web Viewer	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	...	...
ONVIF	...	...	16.12	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	50 k/s @ 1080p	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...
Domyslny adres IP	...	...	192.168.1.108	...	...
Domyslny login / hasło administratora	...	...	admin / admin	...	...
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:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Detekcja ruchu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie z poziomu przeglądarki, NVR lub oprogramowania • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Analiza IVS - przekroczenie linii, zmiana sceny, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy • Detekcja dźwięku • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Konfigurowalne strefy prywatności	...	...
Zasilanie	12 V DC / 280 mA	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 710 mA 	230 V AC	100 ... 265 V AC
Pobór mocy	≤ 3.3 W	...	≤ 8.5 W	...	...
Obudowa	Spy, Plastikowa	...	Dome - Metalowa	...	Desktop, Metalowa
Kolor	Biały	...	Biały	...	...
Klasa szczelności	...	...	IP67	...	...
Wandaloodporna	...	...	IK10	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.12 kg	0.046 kg	0.476 kg	1.6 kg	0.49 kg
Wymiary	120 x 62 x 59 mm	...	Ø 122 x 89 mm	293 x 135 x 52 mm	145 x 100 x 32 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski	...	angielski, polski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	STANLEY	DAHUA	TERRA	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 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