

	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP XVR1804-1 4 KANAŁY DAHUA	OPROGRAMOWANIE RCPM4-WEB-1000 ROGER	WTYK ZACISKANY SMA-W/ZAC.H-1000	KAMERA IP IPC-HDW1530T-0360B-S6 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE + ROLITER TL-MR6400 300Mb/s TP-LINK	PUNKT DOSTĘPOWY + ROUTER RG-M32 Wi-Fi 6 2.4 GHz, 5 GHz, 800 Mb/s + 2402 Mb/s REVEE
	510.00 PLN 627.30 PLN	11300.00 PLN 13899.00 PLN	18.12 PLN 22.29 PLN	799.00 PLN 982.77 PLN	318.86 PLN 392.20 PLN	621.00 PLN 763.83 PLN
Licencja	...	RCP Master 4 Web	...	...	...	...
Rodzaj złącza	...	...	Wtyk SMA Wtyk	...	...	...
Liczba pracownikó	...	max. 1000	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Mocowanie elementów złącza	...	...	Zaciskanie	...	...	...
Zakres czasowy	...	12 miesięcy	...	...	...	...
System skanowania	...	...	...	Progresywny	...	...
Mocowanie ekranu	...	...	Zaciskanie	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	5 Mpx	...	...
Mocowanie żyły	...	...	Lutowanie	...	...	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	...	TCP/IP	...	...
Przeznaczenie	...	...	Kabel koncentryczny	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	...	...	2.4 GHz	• 2.4 GHz, • 5 GHz
Srednica kabla	...	...	max. 10.9 mm	...	...	...
Impedancja	...	...	50 Ω	...	...	...
Materiał	...	...	Metal	...	...	...
Wejścia wideo	4 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...	...	...	...
Przykładowe zastosowanie	...	...	• TRI-LAN-400 • H-1000	...	...	...
Obsługa	...	Przeglądarka www	...	...	...	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	...	...	...	...
Typ anteny	...	...	...	...	2 x WiFi wbudowane , 2 x 4G LTE - 2 x Gniazdo SMA - Możliwość podłączenia anteny na przewodzie	4x4 MU-MIMO - wbudowane 4 szt. dual-band • 4 dBi @ 2.4 GHz • 4 dBi @ 5 GHz
Standardy	...	...	...	...	802.11n/g/b IEEE 802.3/3u	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6
Wejścia audio	• 1 szt. CINCH, • 4 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI	...	...	...	...	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	...	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 Mb/s	800 Mb/s @ 2.4 GHz + 2402 Mb/s @ 5 GHz
Typ modulacji	...	...	...	...	DBPSK, DQPSK, CCK OFDM, 16-QAM, 64-QAM	...
Interfejs WAN	...	...	...	...	...	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45
Port USB	...	...	...	...	...	—
Rozdzielczość	...	...	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...
Obiektyw	...	...	...	3.6 mm	...	...
Kontrolki LED	...	...	...	...	...	Power / System / Mesh, Wskaźnik sygnału
Porty LAN	...	...	...	...	• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 3 x 10/100 Mbps - LAN	3 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45
DDNS	...	...	...	...	...	—
Kąt widzenia	...	...	...	• 92 ° (dane producenta) • 87 ° (nasze testy)	...	...
Serwer DHCP	...	...	...	...	...	✓
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	30 m	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	> 56 dB	...	...
Aktualizacja firmware	...	...	...	...	...	✓
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	—	...	...
Czułość odbiornika	...	...	...	...	• 11g 54M: -74dBm • 11n HT20: -71dBm • 11n HT40: -67dBm	...
LTE	...	...	...	...	✓	...
QSS	...	...	...	...	✓	...
WDS	...	...	...	...	✓	...
Zabezpieczenia	...	...	...	...	...	• WPA/WPA2 • Czarna lista • kontrola rodzicielska • ukrycie SSID • Firewall
Metoda kompresji obrazu	AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...

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	...	...	...	Wbudowany mikrofon	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	20 k/s @ 5 Mpx 25 k/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reye</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Przeglądarka www</li> </ul>
Rozdzielczości zapisanego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AHD / HD-CVI / HD-TVI : 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 ,</li> <li>• CVBS : 960H - 960 x 576 , D1 - 720 x 576 ,</li> <li>• IP : 1080p - 1920 x 1080</li> </ul>	...	...	...	...	...
Moc nadajnika	...	...	...	...	...	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 27 dBm @ 5 GHz
Regulacja prędkości zapisu	1080p IP @ 1 ... 25 k/s 1080N @ 1 ... 25 k/s 720p @ 1 ... 25 k/s 960H @ 1 ... 25 k/s do przydziału na każdy kanał	...	...	...	...	...
WEB Server	...	...	...	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	20	...	...
Tryby pracy	4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 1 x IP	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repeater</li> <li>• Router</li> <li>• Access Point</li> <li>• WISP</li> </ul>
ONVIF	...	...	...	20.06	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	1 x 6 TB SATA	...	...	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB	...	...	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)	...	...	...	...	...
Funkcje sieciowe	Program klienta i przeglądarka IE; podgląd live; odtwarzanie i archiwizowanie nagrań; częściowa konfiguracja parametrów rejestratora	...	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokie pasmo pracy</li> <li>• Odporność na korozję</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gniazdo SIM</li> <li>• Przycisk WPS/RESET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu</li> <li>• OFDMA</li> <li>• Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klientkami znajdującymi się dalej od źródła sygnału</li> <li>• MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantennej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• WLAN : max. 6 x BSSID</li> <li>• IPv4/IPv6 - Routing statyczny</li> <li>• PPPoE</li> <li>• IPTV</li> <li>• Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e)</li> <li>• Obsługa VPN : PPTP VPN Server / Client</li> <li>• Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li> <li>• Wsparcie dla technologii Reye Mesh</li> <li>• Logi systemowe</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Przycisk MESH</li> </ul>
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45 - 100BASE-TX	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Zasilanie PoE	...	...	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	32 ... 4096 kbit/s	...	...	...	...	...
Domyślny adres IP	...	...	...	192.168.1.108	...	192.168.110.1
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...



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

Temperatura pracy	...	...	...	...	0 °C ... 40 °C	-10 °C ... 45 °C
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	max. 95 % (bez kondensacji)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
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	...	...
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast	...	...
Pobór mocy	...	...	...	• ≤ 4.5 W @ PoE • ≤ 3.7 W @ 12 V DC	...	max. 30 W
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...	Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reye</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reye</a>
Obudowa	...	...	...	Dome - Metalowa	...	Tworzywo sztuczne
Wejścia / wyjścia alarmowe	---	---	---	---	---	---
Klasa szczelności	...	...	...	IP67	...	...
Sterownice głowicami obrotowymi PTZ	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-40 °C ... 60 °C	...	...
Detekcja ruchu	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	...	...	...	...	...
USB	2 x USB 2.0	...	...	...	...	...
Wybrane funkcje	SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podgląd wypracowanego czasu pracy</li> <li>• Zdalna rejestracja zdarzeń RCP</li> <li>• Historia pracy pracownika</li> <li>• Rejestracja pracy zdalnej</li> <li>• Składanie wniosków urlopowych i innych rodzajów absencji</li> <li>• Podgląd stanu wykorzystania urlopów</li> <li>• Wyświetlenie bieżącego statusu obecności pracowników (obecni, nieobecni, na wyjściu służbowym, itp.)</li> <li>• Graficzna wizualizacja obecności pracowników (lista obecności)</li> </ul>	<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>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> </ul>	...	...	
Obsługa myszą	✓	...	...	...	...	...
Pilot IR w zestawie	---	---	---	---	---	---
Zasilanie	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA	9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 2.5 A (w zestawie)
Kolor	Czarny	...	...	Biały	...	...
Waga	0.54 kg	0.01 kg	...	0.33 kg	0.354 kg	0.66 kg
Wymiary	198 x 203 x 42 mm	...	...	Ø 94 x 85 mm	202 x 141 x 34 mm	119 x 119 x 200 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	angielski, polski	...	angielski, hiszpański, rosyjski	...	...
Kraj pochodzenia	Chiny	...	...	...	...	...
Producent / Marka	DAHUA	ROGER	...	DAHUA	TP-LINK	RUIJIE / REYEE
Gwarancja	3 lata	...	2 lata	3 lata	3 lata	3 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