






	<a href="#">ZASILACZ NAPIĘCIA ZMIENNEGO AWT-682 PULSAR</a>	<a href="#">SZAFKA RACK WISZĄCA EPRADO-R19-22U/600</a>	<a href="#">KAMERA WANDALOODPORNA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS DS-2CE56D8T-VPITF(2.8mm) - 1080p Hikvision</a>	<a href="#">REJESTRATOR IP APTI-N3224AI-P24-I3 32 KANAŁY, 24 PoE</a>	<a href="#">ROUTER WIFI RG-EG105GW-X Wi-Fi 6, 574 Mbps + 2404 Mbps REYEE</a>
					
	115.00 PLN 141.45 PLN	796.80 PLN 980.06 PLN	370.00 PLN 455.10 PLN	1800.00 PLN 2214.00 PLN	976.00 PLN 1200.48 PLN
Szerokość wewnętrzna	...	19 "	...	...	...
Rodzaj zasilacza	Transformatorowy	...	...	...	...
Wysokość wewnętrzna	...	22 U	...	...	...
Napięcie zasilania	230 V AC	...	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...
Głębokość wewnętrzna	...	505 mm	...	...	...
Zakres częstotliwości	50 Hz	...	...	...	2.4 GHz, 5 GHz
Standard	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	TCP/IP	...
Szerokość zewnętrzna	...	600 mm	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...
Wysokość zewnętrzna	...	1100 mm	...	...	...
Przetwornik	...	...	Progressive Scan CMOS	...	...
Głębokość zewnętrzna	...	600 mm	...	...	...
Napięcie wyjściowe	• 18 V AC, • 20 V AC	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx	...	...
Typ anteny	...	...	...	...	2x2 MIMO - wbudowane • 5 dBi @ 2.4 GHz • 5 dBi @ 5 GHz
Otworki na wentylatory	...	105 x 105 mm (2 miejsca)	...	...	...
Nośność	...	60 kg	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	30 m	...	...
Obsługa audio	...	...	...	• 32 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC	...
Wydajność prądowa zasilacza	• 3.3 A @ 18 V AC, • 3 A @ 20 V AC	...	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	Automatyczna	...	...
Wejścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH	...
Klasa środowiskowa	II	...	...	...	...
Obiektyw	...	...	2.8 mm	...	...
Wyjścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH	...
Drzwi	...	• Przednie: przeszklone • Boczne: metalowe, zatraskowe	...	...	...
Moc zasilacza	60 VA	...	...	...	...
Standardy	...	...	...	...	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6
Kąt widzenia	...	...	• 104 ° (dane producenta) • 97 ° (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

Metoda kompresji obrazu	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...
Przeznaczenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>do zasilania systemów alarmowych</li> <li>do automatyki</li> <li>do zasilania niskonapięciowej instalacji oświetleniowej</li> </ul>	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	320 Mb/s	...
Wyjście	2 szt.	...	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	...	...	574 Mbps @ 2.4 GHz + 2404 Mbps @ 5 GHz
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	4 x 10 TB SATA	...
Tryby nagrywania	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)	...
Porty LAN	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)</li> <li>3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)</li> </ul>
Wyjście wideo	...	...	1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, Gniazdo BNC	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer @ 1080p	...
Interfejs WAN	...	...	...	...	1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
Interfejs sieciowy	...	...	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...
Funkcje sieciowe	...	...	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora	...
Kontrolki LED	...	...	...	...	Status, Link/Act, Mesh
DDNS	...	...	...	...	✓
Serwer DHCP	...	...	...	...	✓
Port USB	...	...	...	...	✓
Aktualizacja firmware	...	...	...	...	✓
Zasilanie PoE	...	...	...	...	—
Menu ekranowe OSD	...	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator Hikvision HD-TVI	...	...
Obudowa	...	...	Dome - Metalowa	...	...
Kolor	...	Czarny RAL9004	Biały	...	...
Zabezpieczenia	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blokowanie skanowania TCP</li> <li>ACL</li> <li>Wiązanie IP-MAC</li> <li>filtrowanie adresów MAC</li> <li>Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej</li> <li>NAT / NAPT</li> <li>Mapowanie portów</li> <li>Mechanizmy zapobiegające najczęstszym typom ataków DoS (Denial-of-Service)</li> </ul>

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

Protokoły sieciowe	...	...	...	IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE	...
Klasa szczelności	IP43	...	IP67	...	...
ONVIF	...	...	...	✓	...
Wandaloodporna	...	...	IK10	...	...
Domyślny adres IP	...	...	...	192.168.1.88	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / 12345	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System centralnego zarządzania Ruijie Cloud</li> <li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reye</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Przeglądarka www</li> </ul>
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 60 °C	...	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 5000, 554	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	80, 5000, 554	...
Kraj pochodzenia	...	...	Chiny	...	...
SAP Code	...	...	300612682	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>, Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a></li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>, iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a></li> </ul>	Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reye</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reye</a>
USB	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. USB 2.0</li> <li>• 1 szt. USB 3.0</li> </ul>	...
Porty szeregowo	...	...	...	RS-485	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	16 / 4	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otwory na przewody od góry i od dołu</li> <li>• Zdejmowane ściany boczne</li> <li>• Możliwość montażu drzwi jako lewych bądź prawych</li> <li>• W zestawie 2 kluczyki</li> <li>• 2 szt. Szyny Rack do montażu urządzeń</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsparcie dla technologii Reye Mesh</li> <li>• Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc.</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• WAN : PPPoE, PPTP, L2TP</li> <li>• Obsługa DHCP client/server</li> <li>• Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL</li> <li>• Kontrola przepustowości</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• NAT</li> <li>• Harmonogram resetowania</li> <li>• Podgląd topologii oraz stanu sieci</li> <li>• Przycisk RESET</li> </ul>
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)</li> <li>• Sterowanie RS-485</li> </ul>	...
Detekcja ruchu	...	...	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓	...

Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> </ul>	...
Obsługa myszą	...	...	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	...	...	—	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Switch PoE	...	...	...	Wbudowany 24-portowy switch PoE : 15 W / Kanał - PoE (802.3af)	...
Maksymalne łączne obciążenie switcha	...	...	...	200 W	...
Zasilanie	...	...	12 V DC / 280 mA	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	...	...	≤ 3.4 W	≤ 20 W (bez HDD)	≤ 20 W
Temperatura pracy	...	...	...	-10 °C ... 50 °C	0 °C ... 40 °C
Waga	1.29 kg	37 kg	0.47 kg	4.75 kg	1.1 kg
Wymiary	124 x 75 x 65 mm	...	Ø 111 x 82 mm	440 x 372 x 69 mm	315 x 188 x 188 mm
Obsługiwane języki	...	...	angielski	polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, włoski	...
Producent / Marka	PULSAR	...	Hikvision	APTI	RUIJIE / REYEE
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata