




	<a href="#">PANEL DYSTRYBUCJI NAPIĘC A19-TS-35/PD-3U</a>	<a href="#">ŚRUBY MONTAŻOWE SM-6/RACK</a>	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD8A840-HNF-PA - 8.3 Mpx, 4K UHD, 5.6 ... 223 mm DAHUA</a>
			
	172.02 PLN 211.58 PLN	2.56 PLN 3.15 PLN	18590.00 PLN 22865.70 PLN
Szerokość	19 "	...	...
Standard	...	...	TCP/IP
Wysokość	3 U	...	...
Przetwornik	...	...	1/1.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy	...	...	8.3 Mpx
Zawartość opakowania	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x śruba M6,</li> <li>• 4 x koszyk,</li> <li>• 4 x podkładka z tworzywa sztucznego, zabezpieczająca powłokę lakierniczą paneli przed uszkodzeniem podczas dokręcania śruby</li> </ul>	...
Przeznaczenie	RACK 19"	Rack 19" / Rack 10"	...
Materiał wykonania	Stal - malowanie proszkowe	Stal ocynkowana	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szyna TH-35</li> <li>• Odporność na korozję</li> <li>• Możliwość zamontowania 24 bezpieczników o szerokości 1 S</li> <li>• Mocowanie 6-o punktowe doczołowe do profili RACK</li> <li>• W komplecie 6 śrub M6 z koszykami</li> <li>• Obudowa posiada na wyposażeniu pole opisowe 420x20 mm</li> </ul>	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 40 °C	...	...
Rozdzielczość	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
System skanowania	...	...	Progresywny
Obiektyw	...	...	5.6 ... 223 mm
Kąt widzenia	...	...	63.9 ° ... 2.0 ° (dane producenta)
Zoom optyczny	...	...	x 40
Zoom cyfrowy	...	...	x 16
Zasięg oświetlacza IR	...	...	500 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	≥ 55 dB (AGC wyłączone)
Wyjście wideo	...	...	1 Vpp / 75 Ω
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 °/s (poziom)</li> <li>• 120 °/s (pion)</li> </ul>
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.1 °/s ... 240 °/s (poziom)</li> <li>• 0.1 °/s ... 100 °/s (pion)</li> </ul>
Zakres obrotu w poziomie	...	...	360 ° ciągly
Zakres obrotu w pionie	...	...	-30 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	...	✓
Protokoły	...	...	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie
Liczba presetów	...	...	300
Skanowanie w poziomie	...	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8
Metoda kompresji obrazu	...	...	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

Przepływność (bitrate)	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 ... 16384 kbit/s - H.264</li> <li>• 512 ... 10240 - H.265</li> </ul>
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	7 / 2
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Wejście Audio</li> <li>• 1 Wyjście Audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	1 ... 25 kl/s - 8 Mpx
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, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP, RTCP, RTMP
WEB Server	...	...	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20
ONVIF	...	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul>
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	...	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: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
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</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>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> <li>• Wycieraczka obiektywu sterowana zdalnie za pomocą TCP/IP</li> <li>• Analiza IVS : Inteligentne śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, Rozpoznawanie twarzy, obsługa metadanych, klasyfikacja ludzi i pojazdów, Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie)</li> </ul>
Zasilanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hi-PoE,</li> <li>• 36 V DC / 2.23 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>
Pobór mocy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 W</li> <li>• 48 W ( LED IR )</li> </ul>
Obudowa	...	...	Speed Dome Metalowa
Kolor	Czarny (RAL 9005)	...	Biały
Wandaloodporna	...	...	—
Klasa szczelności	IP20	...	IP67
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 70 °C
Waga	2.06 kg	0.037 kg	10 kg (bez uchwytu)

Wymiary	445 x 125 x 55 mm Wymiary wewnętrzne 481 x 132 x 135 mm Wymiary zewnętrzne	...	Ø 262 x 416 mm (bez uchwytu)
Obsługiwane języki	...	...	angielski
Producent / Marka	PULSAR	...	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	5 lat



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