





	PATCHCORD JEDNOMODOWY PC-SC- APC/SC-APC-20 20 m	EXTENDER HDMI+USB- EX-70-4K-PRO	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER MAX18 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz 574 Mbps + 1201 Mbps DAHUA	REJESTRATOR IP NVR4232-EI 32 KANAŁY WizSense DAHUA
				
	19.20 PLN 23.62 PLN	312.00 PLN 383.76 PLN	288.00 PLN 354.24 PLN	2052.00 PLN 2523.96 PLN
Standard	...	...	...	TCP/IP
Typ złącza	SC-APC <-> SC-APC	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz, 5 GHz	...
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	...	max. 4K UHD @ 30 Hz	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px
Typ włókna światłowodowego	9 / 125 µm	...	...	...
Tłumienność całkowita	≤ 0.3 dB	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Długość	20 m	...	...	...
Obsługa audio	...	...	...	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio
Typ anteny	...	...	• 2.4 GHz : 2 x szt. Antena dookólna - wbudowane • 5 GHz : 2 x Antena dookólna - wbudowane	...
Wejścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH
Wyjścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH
Maksymalny zasięg transmisji	...	• 40 m - UTP kat. 6, 6A, 7 @ 4K UHD, • 70 m - UTP kat. 6, 6A, 7 @ 1080p	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG
Standardy	...	...	• LAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, • Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	max. 256 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	2 x 16 TB SATA
Prędkość transmisji	...	...	574 Mbps + 1201 Mbps	...
Tryby nagrywania	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Zabezpieczenia	...	...	WPA2	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Porty LAN	...	...	3 x 10/100/1000 Mbps	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Funkcja Smart Playback • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 12 kamer @ 1080p (AI)
Interfejs sieciowy	...	...	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Funkcje sieciowe	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Wybrane cechy	• Wykonane zgodnie z wymaganiami: G.652 D • powłoka PVC	• Bardzo dobra jakość obrazu bez widocznych zakłóceń spowodowanych kompresją, • Brak opóźnień w przesyłce wideo, • Brak opóźnień przy sterowaniu myszką • Dedykowany do pracy ciągłej 24/7 • W zestawie kabel USB-A / USB-A	• Wsparcie dla technologii Mesh, • Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • Zabezpieczenia portów : Contact/Air (ESD/EMP) ± 8 kV / ± 6 kV • Łatwy i jednolity system zarządzania dla wielu urządzeń - aplikacja WiLink • Intuicyjna instalacja i konfiguracja wielu zaawansowanych funkcji	...

Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	0 % ... 90 % (bez kondensacji)	5 % ... 95 %	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register
ONVIF	...	...	...	22.06
Domyślny adres IP	...	...	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777
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
USB	...	...	...	2 szt. USB 2.0
Porty szeregowo	...	...	...	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	4 / 2
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu	...	...	...	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Extender pozwala także na przedłużenie portu USB 2.0 np. w celu sterowania rejestratorem za pomocą myszki • Obsługa funkcji KVM, • HDMI 1.4 • HDCP 1.4 • Obsługa HDR, • Obsługa Audio: DTS, DTS-HD, PCM, LPCM • Obsługa PoC - wymagane zasilanie tylko modułu TX • Ochrona ESD - IEC 61000-4-2, ±4kV contact, ±8kV air 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przysyłania zdjęć twarzy do urzędzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • liczenie ludzi • mapa ciepła
Obsługa myszą	...	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	...	—
Zasilanie	...	5 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	...	≤ 12 W	max. 10 W (bez HDD)
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C
Waga	...	• 0.12 kg - Nadajnik • 0.13 kg - Odbiornik	0.23 kg	1.49 kg
Wymiary	...	77 x 60 x 20 mm - Wymiary nadajnika lub odbiornika	95 x 95 x 73 mm	375 x 284 x 53 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski
Producent / Marka	...	...	DAHUA	DAHUA

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

Gwarancja	2 lata	2 lata	2 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