

	HUB USB 3.0 MH4PU-SV-BP	REJESTRATOR IP NVR301-08S3 8 KANAŁÓW UNIVIEW	ROUTER VPN TL-ER605 TP-LINK	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW1200TLM-IL-A-0280B-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA	OBUDOWA DYSKU TWARDEGO 25PW1-U3-BK-EP ORICO	MODUŁ PRZETWORNICZY PZD-LM2596-V1 DC/DC
						
	76.86 PLN 94.54 PLN	585.00 PLN 719.55 PLN	272.17 PLN 334.77 PLN	313.00 PLN 384.99 PLN	31.10 PLN 38.25 PLN	14.70 PLN 18.08 PLN
Typ	Obniżanie napięcia, DC/DC
Liczba wejść	1
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 px	...	...	...	...
Złącza	• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A	...	...	...	...	...
Liczba wyjść	1
Standard	...	TCP/IP	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...	...	...
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q	...	...	...
Długość przewodu	150 cm	...	...	...	...	...
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...
Standard USB	3.0	...	...	...	...	...
Napięcie zasilania	3 ... 40 V DC
Obsługa audio	...	8 Kanałów - Audio z kamer	...	...	...	...
Wyjścia	1 x USB 3.0 Micro B, max. 5 Gb/s	...
Wejścia audio	...	—
Sygnalizacja stanu pracy	Diody LED	...
Napięcie wyjściowe	1.5 ... 35 V DC
Wyjścia audio	...	1 szt. Gniazdo Jack 3.5 mm	...	...	...	...
Porty LAN	• 2 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 2 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...	...
Regulacja napięcia wyjściowego	Regulacja potencjometrem precyzyjnym
Prąd wyjściowy	3 A (max)
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 64 Mb/s	...	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	1 x 8 TB SATA	...	...	1 x SATA III, 2.5" - 6 TB (max)	...
Interfejs WAN	• 2 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 1 x USB WAN - 3G/4G	...	...	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 k/s, 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 k/s	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...	...
Obiektów	2.8 mm	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/6/8/9 kanałów	...	...	...	...
Kontrolki LED	Power, System, WAN, LAN, USB	...	...	...
Kąt widzenia	• 102° (dane producenta) • 104° (nasze testy)	...	...
Interfejs sieciowy	...	1 x RJ-45 10/100 Base-TX	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m	...	...
DDNS	• DynDNS • No-IP • Peanuthull • Comexe	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...
Serwer DHCP	✓

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

Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	...	...	...	...
Port USB	...	...	USB 2.0	...	...	...
Aktualizacja firmware	...	...	✓	...	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Audio	...	...	...	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✓	...	...
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SMTP, RTSP	...	...	...	...
ONVIF	...	✓	...	...	...	...
Zabezpieczenia	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zapora sieciowa SPI • VPN Passthrough • FTP/H.323/PPTP/SIP/IPsec ALG • Ochrona przed atakami DoS • Ochrona przed atakami Ping of Death • filtrowanie adresów URL • Ochrona przed atakami ARP • Wiązanie IP-MAC • Ochrona przed atakami sieciowymi TCP/UDP/ICMP Flood • Blokowanie skanowania TCP (Stealth FIN/Xmas/Null) • Blokowanie pakietów Ping po stronie WAN • Kontrola dostępu	...	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.30	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / 123456	...	...	...	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • System centralnego zarządzania Omada • Oprogramowanie Omada Controller • Kontroler sprzętowy Omada • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	...	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 554	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	...	...	...	...
Obudowa	Aluminium + Tworzywo sztuczne	...	...	Dome - Metalowa	Plastikowa	...
Kolor	...	...	...	Biały	...	...
Klasa szczelności	...	...	...	IP67	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	—	...	...
RTSP URL	...	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...	...	...	...
USB	...	2 x USB 2.0	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-40 °C ... 60 °C	...	...
Porty szeregowo	...	—	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	Kamery PTZ Uniview	...	...	...	...
Detekcja ruchu	...	✓	...	...	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...	...	...	...

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> Solidne wykonanie Możliwość zamontowania na krawędzi blatu lub ramce monitora za pomocą zintegrowanej klamry skręcanej 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN, VPN Pass-through • Routing statyczny / dynamiczny • WAN : PPPoE, PPTP, L2TP • klonowanie adresu MAC • Obsługa DHCP client/server • Zgodność z IPv6 • IEEE 802.1Q VLAN • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL • Kontrola przepustowości • Równoważenie obciążenia pasma • NAT • DMZ • Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius • SNMPv1/v2c/v3(MIB-2) • Harmonogram resetowania • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Przycisk RESET	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru • Detekcja człowieka • Tryb korytarzowy • Detekcja dźwięku 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	...	...	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...	...	...	...
Zasilanie	...	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 220 mA	5 V DC - z portu USB	...
Pobór mocy	...	max. 5 W (bez HDD)	max. 7.94 W	≤ 2.6 W	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	0 °C ... 40 °C	...	...	...
Waga	0.09 kg	0.85 kg	0.374 kg	0.31 kg	0.06 kg	...
Wymiary	89 x 46 x 23 mm	260 x 240 x 46 mm	158 x 101 x 25 mm	Ø 94 x 86 mm	130 x 80 x 14 mm	37 x 37 x 15 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	...	...	...	...
Producent / Marka	ORICO	UNIVIEW	TP-LINK	DAHUA	ORICO	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	5 lat	3 lata	2 lata	2 lata