	EXTENDER USB-EX-150R-USB	EXTENDER USB-EX-200	EXTENDER USB-EX-50	UCHWYT DO PILOTA MC-755 MACLEAN	DEKODER IP NVD0065DH-4LAK - 8 Mpx 4K	BEZPRZEWODOWA MYSZ OPTYCZNA UMV-1077-UGO	HUB USB 3.0 HUB-USB3.0-14 55 cm	HUB USB 3.0 HUB-USB3.0-17 55 cm	KIESZEŃ DO DYSKÓW ATE HDD-TRAY AUTONE	HUB USB 3.0 BT2U3-7AB-EU-GY-BP 1 m	HUB USB 3.0 CT2U3-13AB-EU-WH-BP 1 m	HUB USB 3.0 FT1U3-CB-BP 1 m	HUB USB 3.0 H120BA	HUB USB 3.0 H120B	HUB USB 3.0 MHAPU-SV-BP	HUB USB 3.0 PAPH4A-U3-015-BK-EP	PRZEŁĄCZNIK USB US-221A ATEN	PRZEŁĄCZNIK USB + HUB USB US-224 2 X 115 cm	HUB USB 2.0 Y-2140 80 cm	HUB USB 2.0 Y-2160 80 cm	OBUDOWA DYSKU TWARDEGO 3.0CM UNITEK	HUB USB 3.0 Y-3089 30 cm	CZYTNIK KART PAMIĘCI SD/MICRO SD Y-9321 UNITEK	ZASILACZ 12-24V/4A7A4	OBUDOWA DYSKU TWARDEGO 25PW1-U3-BK-EF ORICO	OBUDOWA DYSKU TWARDEGO MCE-582 SIDE M.2 SATA MACLEAN	OBUDOWA DYSKU TWARDEGO Y-3035 UNITEK	EXTENDER VGA + USB CE-100	UCHWYT DO MONTAŻU REJESTRATORA W SZAFIE RACK PA-180/261 Hikvision	MACIERZ DYSKOWA ESS15046/ 24 TB DAHUA	BEZPRZEWODOWY PILOT Z KLAWIATURĄ KX3 Air Mouse 2.4 GHz Blow	UCHWYT DO MONTAŻU REJESTRATORA W SZAFIE RACK RM-11-200 UNIVIEW	UCHWYT DO MONTAŻU REJESTRATORA W SZAFIE RACK RM-11-300 UNIVIEW
	658.75 DKK 819.26 DKK	358.42 DKK 440.86 DKK	65.95 DKK 81.12 DKK	44.53 DKK 54.77 DKK	30950.78 DKK 38079.30 DKK	27.89 DKK 34.30 DKK	46.02 DKK 56.60 DKK	73.73 DKK 90.69 DKK	143.33 DKK 176.30 DKK	209.95 DKK 258.24 DKK	272.58 DKK 335.27 DKK	104.95 DKK 129.09 DKK	38.46 DKK 47.31 DKK	38.46 DKK 47.31 DKK	137.74 DKK 169.42 DKK	52.47 DKK 64.54 DKK	267.24 DKK 328.71 DKK	181.58 DKK 223.34 DKK	34.61 DKK 42.57 DKK	37.62 DKK 46.27 DKK	92.29 DKK 113.52 DKK	98.64 DKK 121.33 DKK	101.79 DKK 125.20 DKK	81.74 DKK 100.54 DKK	55.73 DKK 68.55 DKK	155.66 DKK 129.96 DKK	235.90 DKK 290.16 DKK	1108.44 DKK 1363.38 DKK	34.05 DKK 41.88 DKK	5281.36 DKK 6496.07 DKK	81.67 DKK 100.45 DKK	60.38 DKK 74.27 DKK	60.38 DKK 74.27 DKK
Rodzaj zasilacza																								Impulsowy									
Częstotliwość pracy																															2.4 GHz		
Zastosowanie																																Rejestratory UNIVIEW serii NVR301	Rejestratory UNIVIEW serii NVR302
Współpraca									Rejestratory mobilne AUTONE																								
Max. szerokość pilota				47 mm																													
Złącze zewnętrzne						USB 2.0																	USB 3.1 - wtyk A										
Zasięg działania																															~ 10 m		
Materiał wykonania				ABS																													
Napięcie zasilania																								100 ... 240 V AC									
Zakres częstotliwości																								50/60 Hz									
Pasmo częstotliwości						2.4 GHz																											
Obsługiwane systemy operacyjne																							Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64bit), Linux, Mac OS X5.12 lub nowszy										
Szybkość transmisji																							a 5 Gb/s										
Obsługiwane dyski twarde									1 x 2.5 "												1 x SATA III, 2.5 "				1 x SATA III, 2.5 " - 6 TB (max)	1 x M.2 SATA III : 2230 / 2240 / 2260 / 2280	1 x SATA III, 2.5 " / 3.5 "			4 x SATA - max. 24 TB (łącznie)			
Współpracujące OS						Windows XP/Vista/7/8/10, Linux																											
Długość przewodu							55 cm	55 cm		1 m	1 m	1 m	18 cm	18 cm	150 cm	15 cm	180 cm	2 x 115 cm	80 cm	80 cm		30 cm											
Złącza	• Nadajnik : - 1 x USB-A - 1 x Gniazdo RJ-45 • Odbiornik - 1 x Gniazdo - 4 x USB-A - 1 x Gniazdo RJ-45 ekranowane	• USB • RJ45	• USB 1.1 • RJ45				• 1 x gniazdo - USB 3.0 Micro B • 4 x gniazdo - USB 3.0 A • 1 x Gniazdo zasilania - 1.35 / 3.50 mm	• 1 x gniazdo - USB 3.0 Micro B • 7 x gniazdo - USB 3.0 A • 1 x Gniazdo zasilania - 1.35 / 3.50 mm		• 1 x Gniazdo - USB-B 3.0 • 7 x gniazdo - USB-A • 1 x Gniazdo zasilania - Gniazdo 5.5/2.1	• 1 x Gniazdo - USB B 3.0 • 13 x gniazdo - USB-A • 1 x Gniazdo zasilania - Gniazdo 5.5/2.1	• 1 x Gniazdo - micro USB 3.0 • 7 x gniazdo - USB-A • 1 x Gniazdo zasilania - micro USB	• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A	• 1 x wtyk - USB-C • 4 x gniazdo - USB-A	• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A	• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A • 1 x Gniazdo zasilania - 1.35 / 3.50 mm	• 2 x gniazdo USB 2.0 B - Podłączenie do komputera • 1 x gniazdo USB 2.0 A - Podłączenie do urządzenia	• 2 x wtyk - USB 2.0 • 4 x gniazdo - USB 2.0 • 1 x Gniazdo zasilania - mini USB	• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A	• 1 x wtyk - USB-A • 7 x gniazdo - USB-A		• 1 x wtyk - USB-A • 4 x gniazdo - USB-A • 1 x Gniazdo zasilania - micro USB											
Standard USB							3.0	3.0		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0		3.0											
Sygnalizacja stanu pracy																					Diody LED				Diody LED	Diody LED	Diody LED						
Napięcie wyjściowe																								12 V, 15 V, 16 V, 18 V, 19 V, 20 V, 24 V DC									
Obsługiwane karty pamięci																							SD (Secure Digital), microSD - SDHC, SDXC										
Wyjścia																					1 x USB 3.1, max. 5 Gb/s				1 x USB 3.0 Micro B, max. 5 Gb/s	1 x USB 3.0 Micro B, max. 5 Gb/s	1 x USB 3.1, max. 5 Gb/s			• 1 x eSATA - 3 Gb/s (5V8) • 1 x USB 3.0 B (komputer)			
Prędkość zapisu																															64 MB/s		
Prędkość odczytu																															64 MB/s		
Wydajność prądowa zasilacza																								4.5 A @ 12, 15, 16, 18, 19 V 4 A @ 20, 24 V									
Zasięg	• 150 m - USB 2.0 @ UTP kat. 6, • 100 m - USB 2.0 @ UTP kat. 5e	• 50 m - USB 2.0, • 100 m - USB 1.1	50 m																														
Kategoria UTP	5e / 6 / 6A / 7	5e / 6	5 / 5e / 6																														
Kolor				Czarny																			Biały						Czarny		Czarny	Czarny	Czarny
Pobór prądu																															• B: ... 16 mA (praca) • 6 mA (tryb czuwania)		
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia																														10 % ... 90 %			
Obsługiwane rozdzielczości					9 Kanałów @ 4000 x 3000 px - 12 Mpx , 9 Kanałów @ 3840 x 2160 px - 4K , 36 Kanałów @ 1920 x 1080 - 1080p , 81 Kanałów @ 1280 x 720 - 720p , 144 Kanały @ 704 x 576 - D1																													
Przeznaczenie																								Rejestratory, komery, laptopy, monitory, drukarki, skanery									
Ilość obsługiwanych ekranów					9 szt.																												
Wyjście																								10 szt. 6.50/4.40mm, 2 x 5.50/2.50mm, 3.50/1.35mm, 6.30/3.00mm, 2 x 4.80/1.70mm, 5.50/3.00mm, 7.40/5.00mm, 8.0/5.50mm									
Wejścia wideo					• 2 x HDMI 4K • 2 x DVI																												
Wyjścia wideo					8 x HDMI																												
Wyjścia audio					HDMI																												
Interfejs sieciowy					2 x RJ45 10/100/1000 Base-T																												
Domyślny adres IP					192.168.1.108																												
Rodzaj urządzenia																												**Aktywne / Nadajnik** **Aktywne / Odbiornik**						
Domyślny login / hasło administratora					admin / -																												
Obudowa	Metalowa								Metalowa	Aluminium	Tworzywo sztuczne				Aluminium + Tworzywo sztuczne						Desktop, Plastikowa				Plastikowa	Plastikowa	Desktop, Plastikowa				Tworzywo sztuczne		
Liczba kanałów																												1 x VGA 2 x USB 2 x VSA 2 x USB						
Porty szeregowe					2 szt. RS-232 @ RJ45 1 szt. RS-232 @ D-Sub 1 szt. RS-485																														
Zasięg wideo																												max. 100 m max. 150 m					
Wejścia / wyjścia alarmowe					4 / 4																												

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

Zasilanie	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) - Odbiornik				230 V AC	2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (brak w zestawie)				12 V DC / 2 A (w zestawie)	12 V DC / 5 A (w zestawie)	5 V DC / 3 A (brak zasilacza w zestawie)								5 V DC / 2 A - Gniazdo 3.5/1.35mm (brak zasilacza w zestawie)	Port USB	5 V DC / 2 A (brak zasilacza w zestawie)	USB		5 V DC - z portu USB	5 V DC - z portu USB	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	5 V / 1000 mA 5 V USB		100 V ... 240 V AC	• wbudowany akumulator • Ładowanie przez port micro USB		
Pobór mocy					≤ 70 W																									6.8 W (bez HDD)			
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C				10 °C ... 55 °C																									0 °C ... 40 °C			
Typ złącz																												1 x VGA Gniazdo HDB-15 2 x USB-A Gniazdo 1 x VGA Wtyk HDB-15 1 x USB-B Gniazdo					
Typ złącza symetrycznego																												RJ-45 (8-pin, 4 pary) Gniazdo RJ-45 (8-pin, 4 pary) Gniazdo					
Waga	0.12 kg	0.05 kg (łącznie)	0.05 kg (łącznie)	0.03 kg	4.70 kg	0.06 kg	0.044 kg	0.050 kg	0.068 kg	0.186 kg	0.191 kg	0.050 kg	0.03 kg	0.03 kg	0.09 kg	0.035 kg	0.05 kg	0.14 kg	0.03 kg	0.04 kg	0.08 kg	0.050 kg	0.02 kg	0.27 kg	0.06 kg	0.05 kg	0.2 kg	0.170 kg 0.170 kg	0.097 kg	4.29 kg	0.053 kg	0.182 kg	0.084 kg
Producent / Marka				MACLEAN	DAHUA	aSix			AUTONE	ORICO	ORICO	ORICO	UNITEK	UNITEK	ORICO	ORICO	ATEN	ATEN	UNITEK	UNITEK	UNITEK	UNITEK	UNITEK		ORICO	MACLEAN	UNITEK		Hikvision	DAHUA	Blow	UNIVIEW	UNIVIEW
Wymiary	77 x 61 x 21 mm	61 x 30 x 20 mm	54 x 32 x 22 mm	110 x 55 x 27 mm	440 x 415 x 76 mm - 1.5 U	• Moyz : 116 x 74 x 39 mm, • Odbiornik : 14 x 6 x 19 mm	105 x 36 x 25 mm	165 x 36 x 25 mm	113 x 91 x 15 mm	145 x 58 x 28 mm	235 x 62 x 28 mm	135 x 35 x 19 mm	88 x 17 x 9 mm	88 x 17 x 9 mm	89 x 46 x 23 mm	98 x 34 x 13 mm	72 x 66 x 25 mm	83 x 77 x 25 mm	65 x 23 x 19 mm	103 x 23 x 20 mm	131 x 83 x 35 mm	95 x 31 x 21 mm	38 x 35 x 11 mm • 12 cm (długość kabla)		130 x 80 x 14 mm	118 x 40 x 9 mm	183 x 117 x 35 mm	91 x 56 x 25 mm 91 x 56 x 25 mm	55 x 46 x 25 mm	440 x 408 x 70 mm - RACK 19", 1.5U	• 111 x 65 x 14 mm • 0.5 m (długość kabla)	112 x 44 x 28 mm	52 x 46.5 x 15 mm
Wybrane cechy	• USB 2.0 - High-Speed (480 Mb/s) (kompatybilny w dół) • Obsługa 4 wejść USB 2.0 i 1 wyjścia USB 2.0 • Nadajnik zasilany jest z urządzenia źródłowego - nie jest wymagane dodatkowe zasilanie • Urządzenie obsługuje kaskadę switch'ły gigabitowych co pozwala na zwiększenie odległości transmisji • Ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa, ochrona ESD • Łatwa instalacja - urządzenie typu Plug&Play USB			• Wbudowane w podstawę magnesy umożliwiają montaż do powierzchni metalowych • Estetyczne i solidne wykonanie • Bardzo prosty i szybki montaż		• Liczba przycisków : 6 • Zasięg : 10 m • Regulacja DPI • Automatyczne przejście w stan uśpienia • Plug & Play • Ergonomiczny kształt	• Solidne wykonanie • Możliwość wykorzystania w charakterze ładowarki dla wielu urządzeń po podłączeniu zewnętrznego zasilania przez gniazdo 3.50 / 1.35 mm • Sygnalizacja LED • W zestawie kabel USB A / wtyk USB 3.0 Micro B • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik	• Solidne wykonanie • Możliwość wykorzystania w charakterze ładowarki dla wielu urządzeń po podłączeniu zewnętrznego zasilania przez gniazdo 3.50 / 1.35 mm • Sygnalizacja LED • W zestawie kabel USB A / wtyk USB 3.0 A / wtyk USB 3.0 Micro B • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik			• Solidne wykonanie • Sygnalizacja LED • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik	• Solidne wykonanie • Sygnalizacja LED • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik	• Solidne wykonanie • Możliwość wykorzystania w charakterze ładowarki dla wielu urządzeń po podłączeniu zewnętrznego zasilania przez gniazdo 3.50 / 1.35 mm • Sygnalizacja LED • W zestawie kabel USB A / wtyk USB 3.0 Micro B • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik • Fizyczna/zdalna obsługa	Solidne wykonanie	Solidne wykonanie	• Solidne wykonanie • Możliwość zamontowania na krawędzi blatu lub ramce monitora za pomocą zintegrowanej klamry skrzynnej		• Sygnalizacja LED • Wsparcie dla platform: Windows, Linux, Mac, Sun • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe • W zestawie kabel USB A / USB B - 1.8 m	• Sygnalizacja LED • Wsparcie dla platform: Windows, Linux, Mac, Sun • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe				• Solidne wykonanie • Możliwość wykorzystania w charakterze ładowarki dla wielu urządzeń po podłączeniu zewnętrznego zasilania przez gniazdo micro USB • Sygnalizacja LED • Zabezpieczenie przeciwzwarciowe • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	• 1 x Gniazdo SD • 1 x Gniazdo microSD • Odczyt 2 kart pamięci jednocześnie • Plug & Play		• Obsługa komunikacji DDC w czasie rzeczywistym • Wbudowana ochrona antyelektrostatyczna 8 / 15 kV • Ręczna regulacja kompensacji • Możliwość montażu na ścianie				• Funkcja Air Mouse - Wbudowany sensor grawitacyjny pozwala na sterowanie kursorem myszki na ekranie urządzenia. Przymaga pilota z obsługą ruchu w powietrzu - nakierowanie na ekran pozwalając na sterowanie pulpitem. • Podświetlana pełna klawiatura w standardzie QWERTY • Pilot zdalnego sterowania - Podstawowa obsługa funkcji takich jak: regulacja głośności, obsługa menu, wybór kanałów, włączanie lub wyłączanie podłączonego urządzenia • Ergonomiczny kształt • Podświetlane przyciski • Plug & Play • Kompatybilny z systemami Windows, Mac OS, Linux, Android • Współpraca z rejestratorami DAHUA, HIKVISION • W zestawie kabel USB		
Rozdzielczość						1200 / 1600 / 1800 dpi																						• 1920 x 1080 / 60 Hz @ 30 m • 1920 x 1200 / 60 Hz @ 30 m • 1280 x 1024 / 60 Hz @ 100 m							
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata