

	SEPARATOR WIDEO D-SEP/HD-4	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1231TM-I8-A-0360B - 1080p 3.6 mm DAHUA	BATERIA LITOWA BAT-CR2477N RENATA	BATERIA LITOWA BAT-CR1216 ENERGIZER	TUNER CYFROWY HD DVB-T/DVB-T2 T2-BOX H.265/HEVC SIGNAL
					
	232.37 SEK 285.82 SEK	1180.97 SEK 1452.59 SEK	40.43 SEK 49.73 SEK	16.27 SEK 20.01 SEK	254.21 SEK 312.68 SEK
Napięcie znamionowe	...	...	3 V	3 V	...
Typ (rozmiar)	...	...	CR2477N	CR1216	...
Przetwornik	...	1/2.8 " CMOS	...	...	...
Częstotliwość wejściowa	...	...	...	...	174 ... 230 MHz VHF , 470 ... 862 MHz UHF
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx	...	...	...
Standard	...	...	...	...	DVB-T / DVB-T2
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p 960 x 576 - 960H, PAL	...	...	...
Standard	<ul style="list-style-type: none"> AHD - 8 Mpx, 4K UHD HD-CVI - 8 Mpx, 4K UHD HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD CVBS - PAL / NTSC 	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...	...
Rodzaj urządzenia	Pasywne	...	...	...	...
Obiektyw	...	3.6 mm	...	...	...
Liczba wejść	4 szt. Gniazdo BNC	...	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	...	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Liczba wyjść	4 szt. Gniazdo BNC	...	...	...	...
Impedancja wejściowa	75 Ω	...	...	...	75 Ω
Próbkowanie audio	...	...	...	...	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Impedancja wyjściowa	75 Ω	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> 86 ° (dane producenta) 82 ° (nasze testy)	...	...	...
Separacja galwaniczna między wejściami a wyjściami	50 V DC	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	80 m	...	...	...
Separacja galwaniczna między poszczególnymi kanałami	> 2000 V	...	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...	...	...
Demodulacja	...	...	...	...	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Wyjście wideo	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...
Format obrazu	...	...	...	...	4:3, 16:9, Pan&Scan, Letterbox, Pillarbox
Audio	...	Wbudowany mikrofon, tylko HD-CVI	...	...	...
Dekoder audio	...	...	...	...	MPEG-2, E-AC3
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 65 dB	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	✓	...	...	...
Dekoder wideo	...	...	...	...	HEVC - H.265, MPEG-4 AVC / H.264
Tłumienie	<ul style="list-style-type: none"> 4.43 MHz @ 0.37 dB 11 MHz @ 0.47 dB 21 MHz @ 0.62 dB 38 MHz @ 0.93 dB 42 MHz @ 0.93 dB 67.5 MHz @ 1.16 dB	...	...	...	...
Szerokość pasma	200 MHz	...	...	...	...

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

Formaty wideo	...	...	...	...	AVI, VOB, MOV, MKV, DivX
Zabezpieczenie wejść	ESD, IEC 61000-4-2, ±30kV contact, ±30kV air EFT, IEC 61000-4-4, 40A (5/50ns) Lightning, IEC 61000-4-5, 30A (t _r =8/20µs)	...	...	...	...
Obsługiwane formaty audio	...	...	...	...	MP3, WMA
Temperatura pracy	-20 °C ... 55 °C	...	...	...	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrożanie konturów obrazu	...	...	...
Formaty zdjęć	...	...	...	...	JPEG, PNG, BMP
Obudowa	...	Compact, Metalowa	...	...	...
Kolor	...	Biały	...	...	...
Klasa szczelności	...	IP67	...	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...	...	...
Złącza	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI, • EURO, • Gniazdo IEC - ANT IN, • Wtyk IEC - ANT LOOP, • USB 2.0



Wybrane cechy	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodność z DVB-T2 HEVC H.265 • Full HD 1080p • Funkcja HDMI CEC - włączenie tunera powoduje uruchomienie telewizora i na odwrót • Bardzo wysoka czułość głowicy : 30 dBµV • Możliwość zasilania wzmacniacza antenowego przez dekoder napięciem 5V. • Kanały w jakości SD i HD, Automatyczne rozpoznawanie • Oddzielne listy kanałów ulubionych, telewizyjnych i radiowych • Szybkie przełączanie kanałów • Edycja listy kanałów • Kopiowanie listy kanałów • Automatyczne lub ręczne wyszukiwanie dostępnych kanałów TV i radio • Obsługa teletekstu i napisów ekranowych • Audiodeskrypcja • Elektroniczny przewodnik po programach - EPG • Telegazeta • Odtwarzacz multimedialnych nagrywania • Funkcja PVR Ready • Semi-Twin Tuner - nagrywanie jednego kanału podczas oglądania innego (na tym samym multipleksie) • Aktualizacja oprogramowania przez port USB • kontrola rodzicielska • Wyświetlacz LED • Instrukcja oraz menu OSD w języku polskim • Sterowanie HDMI • Automatyczne wyłączenie • TV Control - zarządzanie funkcjami telewizora oraz tunera przy użyciu jednego pilota • Tryb hotelowy - zablokowanie możliwości zmiany jakichkolwiek parametrów w menu odbiornika (oprócz zmiany kanałów, programu, ścieżki dźwiękowej oraz głośności)
Zasilanie	—	12 V DC / 430 mA	...	...	230 V AC
Pobór mocy	...	≤ 5.1 W	...	...	max. 7 W (praca) max. 1 W (tryb czuwania)
Waga	0.12 kg	0.65 kg	0.007 kg	0.001 kg	0.18 kg
Wymiary	103 x 78 x 30 mm	241 x 91 x 90 mm	Ø 24.5 x 7.7 mm	Ø 12.4 x 1.6 mm	143 x 95 x 30 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	...	polski, angielski, chorwacki, czeski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	DELTA	DAHUA	RENATA	ENERGIZER	SIGNAL
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 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