

	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY NS-5ACL UBIQUITI</a>	<a href="#">KAMERA WANDALOODPORNA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS DS-2CE56D8T-VPITF(2.8mm) - 1080p Hikvision</a>	<a href="#">TUNER CYFROWY HD DVB-T/DVB-T2 OPTIBOX-NGEN H.265/HEVC OPTICUM</a>	<a href="#">INTELIĞENTNY STEROWNIK BRAM I DRZWI GATEBOX/BLEBOX Wi-Fi, 12 ... 24 V DC/AC</a>
				
	261.64 PLN 321.82 PLN	370.00 PLN 455.10 PLN	89.10 PLN 109.59 PLN	167.56 PLN 206.10 PLN
Zastosowanie	...	...	...	bramy dwuskrzydłowe, przesuwne, garażowe, drzwi
Zakres częstotliwości	5150 MHz ... 5875 MHz	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	12 ... 24 V DC/AC
Standard	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	—
Częstotliwość wejściowa	...	...	• 177.5 ... 226.5 MHz (VHF), • 474 ... 866 MHz (UHF)	...
Typ anteny	MIMO TDMA 13 dBi Zintegrowana	...	...	...
Impedancja wejściowa	...	...	75 Ω	...
Przetwornik	...	Progressive Scan CMOS	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	20 mA / Wyjście sterujące
Liczba wejść	...	...	...	2
Polaryzacja	pionowa/pozioma	...	...	...
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx	...	...
Liczba wyjść	...	...	...	2
Standard	...	...	DVB-T / DVB-T2	...
Typ złącza	...	...	...	zaciski skręcane
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...	...
Standardy	• IEEE 802.11a • IEEE 802.11n • IEEE 802.11ac	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...	...
VSWR	max. 1.8 : 1	...	...	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g
Porty LAN	1 x 10/100/1000 Mbps	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	• Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na Android • Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na iOS

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

Obsługiwane rozdzielczości	...	...	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 104 ° (dane producenta)</li> <li>• 97 ° (nasze testy)</li> </ul>	...	...
Próbkowanie audio	...	...	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	...
Wyjście wideo	...	1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, Gniazdo BNC	...	...
Demodulacja	...	...	QPSK, 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM	...
Format obrazu	...	...	4:3, 16:9, Pan&Scan, Letterbox	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> </ul>	...	...
Dekoder audio	...	...	MPEG-1/2, Layer I, II, MPEG-4 AAC, MPEG-4 HE-AAC, LPCM ≤ 48 kHz, MP3	...
Menu ekranowe OSD	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator Hikvision HD-TVI	...	...
Obudowa	...	Dome - Metalowa	...	Tworzywo sztuczne
Dekoder wideo	...	...	HEVC - H.265, MPEG-4 AVC / H.264, MPEG-2 (MP@HL), MPEG-1, VC1, VP8	...
Kolor	...	Biały	...	Czarny
Klasa szczelności	...	IP67	...	IP20
Wandaloodporna	...	IK10	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...	...
Kraj pochodzenia	...	Chiny	...	...
SAP Code	...	300612682	...	...

Czułość odbiornika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -96 dBm ± 2 dB @ 1 x BPSK (1/2)</li> <li>• -95 dBm ± 2 dB @ 2 x QPSK (1/2)</li> <li>• -92 dBm ± 2 dB @ 2 x QPSK (3/4)</li> <li>• -90 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (1/2)</li> <li>• -86 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (3/4)</li> <li>• -83 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (2/3)</li> <li>• -77 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (3/4)</li> <li>• -74 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (5/6)</li> <li>• -69 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (3/4)</li> <li>• -65 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (5/6)</li> </ul>	...	...	...
System operacyjny	AirOS	...	...	...
Tryby pracy	Access Point - Point to Point, Access Point - Point to Multi Point, Station - Point to Point, Station - Point to Multi Point	...	...	...
Złącza	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 1.4,</li> <li>• Gniazdo IEC,</li> <li>• USB 2.0,</li> <li>• EURO (CVBS, RGB),</li> <li>• SPDIF Coaxial audio - Gniazdo Cinch</li> </ul>	...
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe ± 24 kV Contact/Air (ESD/EMP)	...	...	...
Formaty wideo	...	...	AVI, MKV, MP4, H.264, MPG	...
Obsługiwane formaty audio	...	...	MP3, AAC	...
Formaty zdjęć	...	...	JPEG	...



Moc nadajnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 dBm ± 2 dB @ 1 x 8PSK (1/2)</li> <li>• 25 dBm ± 2 dB @ 2 x Mbps QPSK (1/2)</li> <li>• 25 dBm ± 2 dB @ 2 x QPSK (3/4)</li> <li>• 25 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (1/2)</li> <li>• 25 dBm ± 2 dB @ 4 x 16-QAM (3/4)</li> <li>• 25 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (2/3)</li> <li>• 24 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (3/4)</li> <li>• 23 dBm ± 2 dB @ 6 x 64-QAM (5/6)</li> <li>• 21 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (3/4)</li> <li>• 21 dBm ± 2 dB @ 8 x 256-QAM (5/6)</li> </ul>	...	...	...
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej (H)	45 °	...	...	...
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej (V)	45 °	...	...	...
Pamięć	64 MB DDR2	...	...	...
Procesor	Atheros MIPS 74KC, 560MHz	...	...	...
Zasilanie PoE	✓	...	...	...
Zasilanie	24 V / 0.5 A - Gigabit PoE (brak zasilacza w zestawie)	12 V DC / 280 mA	100 ... 240 V DC, 50 / 60 Hz	...
Pobór mocy	7 W	≤ 3.4 W	max. 7.5 W (praca) < 1 W (tryb czuwania)	...
Obsługiwane języki	...	angielski	polski, angielski, chorwacki, czeski, francuski, grecki, hiszpański, niemiecki, słowacki, włoski	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	...	...	-20 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 %	...	...	...



Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management Radio 2.4GHz - Zarządzanie i konfiguracja urządzenia poprzez Wi-Fi</li> <li>• Wydajność do 450 Mbps</li> <li>• Zasięg do 10+ km</li> <li>• Szerokość kanałów 10/20/30/40/50/60/80 MHz</li> <li>• Dodatkowy moduł radiowy do zarządzania urządzeniem ...</li> <li>• Urządzenie może pracować zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz budynku</li> <li>• Bardzo prosty i szybki montaż bez użycia narzędzi</li> <li>• Posiada szczelną oraz odporną na promienie UV obudowę</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zgodność z DVB-T2 HEVC H.265</li> <li>• Obsługa sygnału 10-bit color depth - 10-bitowa głębokość odcieni koloru</li> <li>• Full HD 1080p</li> <li>• Coaxial audio : Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (EAC-3)</li> <li>• Możliwość zasilania wzmacniacza antenowego przez dekodery napięciem 5V.</li> <li>• Kanały w jakości SD i HD, Automatyczne rozpoznawanie, 1000 Kanałów</li> <li>• Oddzielne listy kanałów ulubionych, telewizyjnych i radiowych</li> <li>• Szybkie przełączanie kanałów</li> <li>• Edycja listy kanałów</li> <li>• Automatyczne lub ręczne wyszukiwanie dostępnych kanałów TV i radio</li> <li>• Obsługa teletekstu i napisów ekranowych</li> <li>• Elektroniczny przewodnik po programach - EPG - 7 dni</li> <li>• Funkcja PVR Ready</li> <li>• Timer - planowanie nagrywania</li> <li>• kontrola rodzicielska</li> <li>• Odtwarzacz multimedialny</li> <li>• Wyświetlacz LED</li> <li>• Instrukcja oraz menu OSD w języku polskim</li> <li>• Automatyczne wyłączenie - ustawiane do 3 h</li> <li>• Aktualizacja oprogramowania przez port USB</li> <li>• Telegazeta</li> <li>• Samouczący pilot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie elektrozacznepem i bramą automatyczną,</li> <li>• Równoległa obsługa przez wielu użytkowników z dowolnego miejsca,</li> <li>• Sterowanie wieloma obiektami z jednej aplikacji,</li> <li>• dostęp zdalny,</li> <li>• kontrola głosem,</li> <li>• Obsługa technologii µWiFi</li> </ul>
Waga	0.177 kg	0.47 kg	0.18 kg	0.03 kg
Wymiary	179 x 78 x 59 mm	Ø 111 x 82 mm	143 x 92 x 32 mm	50 x 34 x 18 mm
Producent / Marka	UBIQUITI	Hikvision	OPTICUM	BleBox
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata