



	KAMERA IP DS-2CD2T87G2-L(2.8MM)(C)(BLACK) ColorVu - 8.3 Mpx Hikvision	TUNER CYFROWY HD COMBO DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/DVB-S2 FERG-ARIVA-255-COMBO-S/B H.265/HEVC FERGUSON
		
	2842.00 PLN 3495.66 PLN	316.45 PLN 389.23 PLN
Standard	TCP/IP	...
Przetwornik	1/1.2 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...
Częstotliwość wejściowa	...	<ul style="list-style-type: none"> • 50 ... 870 MHz @ DVB-T/T2, DVB-C, • 950 ... 2150 MHz @ DVB-S/S2
Impedancja wejściowa	...	75 Ω
Czułość odbiornika	...	-65 ... -25 dBm @ DVB-S/S2
Standard	...	DVB-T / DVB-T2 / DVB-C / DVB-S / DVB-S2
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	2.8 mm	...
Kąt widzenia	102 ° (nasze testy)	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Próbkowanie audio	...	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	60 m	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...
Audio	—	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Demodulacja	...	QPSK (SCPC, MCPC), 8PSK, 16APSK, 32APSK, 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...
Prędkość symbolowa	...	2 ... 90 MS/s
ONVIF	✓	...

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

Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...
Porty dostępu przez www	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...
Port ONVIF	80	...
FEC	...	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 dla DVB-S 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 dla DVB-S2
RTSP URL	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	...
Interfejs RS-485	—	...
Format obrazu	...	4:3, 16:9, Pan&Scan, Letterbox
Dekoder audio	...	MPEG-1 layer I, II, PCM downmix, MPEG-4 HE-AAC @ Level 4, IEC958 SPDIF
Dekoder wideo	...	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4-10) MP/HP@L4.1/MPEG2 MP@HL, HEVC - H.265 - 10 bit
Formaty wideo	...	Obsługa wielu formatów i kodeków
Obsługiwane formaty audio	...	Obsługa wielu formatów i kodeków
Formaty zdjęć	...	JPEG, BMP
HDCP	...	✓

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy 	...
Obudowa	Compact, Metalowa	...
Klasa szczelności	IP67	...
Złącza	...	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4, • EURO (CVBS, RGB), • Gniazdo IEC, • Gniazdo "F" - LNB - 13 / 18 V max. 400 mA, • SPDIF TOSLINK, • 2 x USB 2.0, • Gniazdo RJ-45 - Nieaktywne, • Gniazdo DC 2.1/5.5mm - 12 V, • Złącze CA/CI
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...
SAP Code	311317248	...

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodność z DVB-T2 HEVC H.265 • Obsługa sygnału 10-bit color depth - 10-bitowa głębia odcieni koloru • Full HD 1080p • Skalowanie sygnału PAL do rozdzielczości 720p lub 1080p • Wyjście optyczne TOSLINK : Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (EAC-3) • Możliwość zasilania wzmacniacza antenowego przez dekoder napięciem 5V. • Obsługa systemów DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS • Obsługa standardów MPEG-2, MPEG-4, MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265 10bit • Kanały w jakości SD i HD, Automatyczne rozpoznawanie, 5000 Kanałów • Oddzielne listy kanałów ulubionych, telewizyjnych i radiowych - 32 • Szybkie przełączanie kanałów • Edycja listy kanałów • Automatyczne lub ręczne wyszukiwanie dostępnych kanałów TV i radio • PIP - Obraz w obrazie • Obsługa teletekstu i napisów ekranowych • Elektroniczny przewodnik po programach - EPG - 7 dni • Telegazeta • Odtwarzacz multimediiów • Timer - planowanie nagrywania • Funkcja PVR Ready • Funkcja Wi-Fi Ready : Dostęp do serwisów sieciowych • Aktualizacja oprogramowania przez port USB • kontrola rodzicielska • Wyświetlacz LED - zielony • Instrukcja oraz menu OSD w języku polskim • Sterowanie HDMI • Automatyczne wyłączenie • Czytnik kart dla płatnych telewizji - wbudowany system CONAX
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 700 mA 	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9.5 W @ PoE (802.3af) • ≤ 8.5 W @ 12 V DC 	max. 18 W (praca) < 0.5 W (tryb czuwania)
Kolor	Czarny	Czarny

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

Temperatura pracy	...	-5 °C ... 45 °C
Waga	1.18 kg	0.55 kg
Wymiary	Ø 105 x 290 mm	220 x 170 x 40 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, niemiecki, słowacki, włoski
Producent / Marka	Hikvision	FERGUSON
Gwarancja	3 lata	2 lata