







	PRZEWÓD CROSS-COMBO/20M 20 m	CEGOWY MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIENIA ORAZ PRĄDU UPŁYWU UT-275 UNLT	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA OMEGA-50P36-24 - 5 Mpx 4.6 ... 165 mm	GNIAZDO POJEDYNCZE SANTRA/4133-19/EPN 230 V 16 A Elektro-Plast	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC-HFW1500CM-IL-A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA	OBUDOWA AKUMULATORA CSP-AKU 200 x 170 x 230 mm SATEL
						
	94.78 NOK 116.58 NOK	4716.45 NOK 5801.23 NOK	7578.00 NOK 9320.94 NOK	31.14 NOK 38.30 NOK	1060.65 NOK 1304.60 NOK	606.49 NOK 745.98 NOK
Pomiar prądu DC	...	—
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	...	...
Kabel koncentryczny	Wtyk BNC / Gniazdo BNC	...	...	...	...	...
Maksymalna wytrzymałość prądowa	16 A	...	...
Standard	TCP/IP	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...
Uziemienie	✓
Przetwornik	1/2.8" Sony CMOS IMX335	...	Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	5 Mpx	...
Zaciski kablowe	zaciski śkręcane	...	...
Kabel zasilający	2 x 0.35 mm ; Wtyk 2.1/5.5 mm / Gniazdo 2.1/5.5 mm	...	...	...	...	...
Typ gniazda	CEE 7/5	...	...
Impedancja	75 Ω	...	...	...	...	...
Długość kabla	20 m	...	...	...	...	...
Przesłona ochronna	—
Zastosowanie	Seria produktów Santra	...	SATEL ACSP, SATEL CSP
Montaż	Montaż za pomocą pazurków lub wkrętów	...	...
Pomiar prądu AC	...	0 ... 99 mA ± (2.5% + 20 mA) @ 0.1 mA , 100 ... 299 mA (2.5% + 20 mA) @ 1 mA , 0.30 ... 2.99 A ± (2.5% + 0.1 A) @ 0.01 A , 3 ... 30 A ± (2.5% + 0.1 A) @ 0.1 A	...	...	...	...
Zoom optyczny	x 36	...	...	...
Automatyczny oświetlacz IR	Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego	...	...	...
Rozdzielczość	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s	...
Obiektyw	4.6 ... 165 mm	...	3.6 mm	...
Kąt widzenia	• 61 ° ... 1.9 ° (dane producenta) • 52 ° ... 3.1 ° (nasze testy)	...	• 92 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 1 %/s ... 200 %/s (poziom) • 1 %/s ... 100 %/s (pion)	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	240 m - Laser IR + LED IR	...	20 m	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° ciągły	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...
Zakres obrotu w pionie	0 ° ... 93 °	...	...	...
Interfejs RS-485	—
Liczba presetów	255	...	...	...
Skanowanie w poziomie	✓
Wyjście wideo	—	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci	...	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—

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

Pomiar rezystancji	...	0.01 ... 0.099 Ω ± (2% + 0.02 Ω) @ 0.001 Ω , 0.1 ... 0.99 Ω ± (2% + 0.02 Ω) @ 0.01 Ω , 1.0 ... 49.9 Ω ± (1.5% + 1 Ω) @ 0.1 Ω , 50.0 ... 99.5 Ω ± (2% + 0.5 Ω) @ 0.5 Ω , 100 ... 199 Ω ± (3% + 1 Ω) @ 1 Ω , 200 ... 395 Ω ± (10% + 5 Ω) @ 5 Ω , 400 ... 590 Ω ± (20% + 10 Ω) @ 10 Ω , 600 ... 1000 Ω ± (25% + 20 Ω) @ 20 Ω	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	...	✓	...	...	...	...
RS-232	...	—	...	...	...	...
USB	...	—	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż • Odporność na korozję • Bardzo elastyczny, idealny do niewielkich instalacji CCTV • Przeznaczony do kamer o poborze prądu nie większym niż 150mA. Przy takim obciążeniu, napięcie zasilające spada na tej długości kabla do 11V 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania, • Hold - zatrzymanie wskazania miernika, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Alarm niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie, • W komplecie znajduje się praktyczne etui 	...	Zgodność z normą PN-EN-60669-1:2018-04	...
Protokoły sieciowe	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	...	—	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-40 °C ... 60 °C	...
ONVIF	...	...	✓	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	...	...	...
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.168	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	...	80	...	...	...
Port ONVIF	...	...	8999	...	...	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://ip_address/1/h264major - Strumień główny rtsp://ip_address/1/h264minor - Strumień pomocniczy	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	preset 95	...	✓	...

Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu, wtargnięcie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, sabotaż wideo • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • Automatyczny balans bieli • Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 	...	<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 • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu 	...
Zasilanie	...	4 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie	12 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)	...	12 V DC / 260 mA	...
Pobór mocy	...	...	≤ 29 W	...	≤ 3.1 W	...
Obudowa	...	...	Speed Dome, Metalowa	Tworzywo sztuczne (ABS)	Compact - Metalowa	...
Kolor	...	...	Biały + Czarny	Czarny	Biały	Biały
Klasa szczelności	...	...	IP66	IP20	IP67	...
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.4 kg	1.33 kg	4.43 kg (z uchwytem)	0.076 kg	0.33 kg	...
Wymiary	...	304 x 104 x 68 mm	265 x 357 x 405 mm (z uchwytem)	75 x 75 x 42 mm	167 x 70 x 70 mm	200 x 170 x 230 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...	...
Producent / Marka	...	UNI-T	OMEGA	Elektro-Plast Nasielsk	DAHUA	SATEL
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	7 lat	3 lata	2 lata