




	<a href="#">PRZYCISK NAPADOWY PNK-1 SATEL</a>	<a href="#">KAMERA IP BCS-L-PIPI4FW PINHOLE - 4 Mpx 2.8 mm BCS Line</a>	<a href="#">GENERATOR ZNAKÓW OSD FG-40</a>	<a href="#">KAMERA IP APTL-29V2-28P - 1080p 2.8 mm</a>	<a href="#">KAMERA INSPEKCYJNA WIRE-CAM-15 STANDARD; USB</a>
					
	27.00 PLN 33.21 PLN	1310.00 PLN 1611.30 PLN	305.60 PLN 375.89 PLN	249.00 PLN 306.27 PLN	184.00 PLN 226.32 PLN
Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	160 V	...	...	...	...
Maksymalny prąd przełączalny	250 mA	...	...	...	...
Maksymalny prąd ciągły (nie przełączalny)	1.5 A	...	...	...	...
Standard	...	IP	CVBS - PAL, NTSC	TCP/IP	USB
Maksymalna moc przełączalna	5 VA	...	...	...	...
Procesor obrazu	...	...	...	Ambarella S3L33	...
Oporność przejściowa	130 mΩ	...	...	...	...
Liczba wejść wideo	...	...	1 x Gniazdo BNC	...	...
Materiał stykowy	Ru (Ruten)	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	2.1 Mpx	...
Liczba wyjść wideo	...	...	1 x Gniazdo BNC	...	...
Głębokość ostrości	...	...	...	...	4 ... 7 cm
Zasięg RS-485	...	...	1200 m	...	...
Wzmocnienie sygnału wideo	...	...	0 dB	...	...
Maksymalna liczba znaków w jednej linii	...	...	40	...	...
Maksymalna liczba linii	...	...	22	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	...	8 Diody LED Manualna regulacja jasności świecenia
Maksymalna liczba znaków na ekranie	...	...	880	...	...
Współpracujące systemy	...	...	...	...	Windows (ViewPlayCap)
Możliwość zmiany wielkości czcionki	...	...	—	...	...
Możliwość zmiany położenia napisów	...	...	—	...	...
Możliwość aktualizacji oprogramowania	...	...	✓	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	Port USB 2.0
Możliwość dodawania nowych protokołów	...	...	✓	...	...
Rozdzielczość	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	1920 x 1080 - 1080p	640 x 480 px
Blokada klawiatury	...	...	✓	...	...
Generator krzyża	...	...	✓	...	...
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.8 " Sony CMOS IMX290 STARVIS Back-illuminated	1/6 " VGA CMOS
Scroll pionowy	...	...	✓	...	...
Scroll poziomy	...	...	✓	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	—	...	...	...
Współpraca	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drukarki zgodne z POSNET, THERMAL, THERMAL (apteka)</li> <li>• kasy fiskalne zgodne z POSNET (tryb "monitor transakcji")</li> <li>• drukarki zgodne z ELZAB, ELZAB (apteka, kasa)</li> <li>• drukarki fiskalne NOVITUS, NOVITUS (apteka)</li> <li>• drukarki zgodne z UPOS</li> <li>• drukarki fiskalne Alcotector</li> <li>• drukarki fiskalne Soehnle-professional</li> <li>• inne drukarki bazujące na powyższych protokołach</li> <li>• liczniki banknotów (np.: Detectalia NEWTON), tryb SORTER</li> </ul>	...	...

Tryby pracy	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tryb terminala znakowego i wyświetlanie szesnastkowe</li> <li>• tryb wyświetlania krzyża</li> <li>• tryb automatycznego przesuwania tekstu (scroll) zapamiętanego w pamięci FLASH</li> </ul>
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście Audio</li> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wyjście Audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul>	...	...	...	...
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wtargnięcie</li> <li>• przekroczenie linii</li> </ul>	...	...	...	...
Obiektyw	...	2.8 mm @ F2.0 (pinhole)	...	...	2.8 mm, 3.0 Mpx	...
Kąt widzenia	...	96 °	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85 ° (dane producenta)</li> <li>• 104 ° (nasze testy)</li> </ul>	~ 35 °
Zasięg oświetlacza IR	...	—	...	...	20 m	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	H.265 / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	...	—	...
Przepływność (bitrate)	...	—	...	...	64 ... 12000 kbit/s	...
Pobór mocy	...	max. 1.8 W	...	...	...	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	—	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kl/s @ 4 Mpx</li> <li>• 25 kl/s @ 3.7 Mpx</li> </ul>	...	...	max. 30 kl/s - 1080p	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...	10	...
ONVIF	...	✓	...	...	2.4	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• AWB - Automacyjny balans bieli</li> <li>• AGC - Automacyjna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• AES - Automacyjna elektroniczna migawka</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 16 x</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia zapewnia bardzo dobrą rozdzielność szczegółów zarówno na jasnych, jak i ciemnych obszarach obrazu</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni</li> <li>• ISO+ - poprawa jakości obrazu podczas pracy w nocy z włączonym oświetlaczem IR</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc - konfigurowalny</li> </ul>	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a></li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">FREEIP</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">FREEIP</a></li> </ul>	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...	...	192.168.1.168	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	admin / admin	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...	80	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...	80	...
Port ONVIF	...	80	...	...	80	...
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0</li> <li>- Strumień główny</li> <li>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1</li> <li>- Strumień pomocniczy</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>rtsp://user:password@ip_address:80/0</li> <li>- Strumień główny</li> <li>rtsp://user:password@ip_address:80/1</li> <li>- Strumień pomocniczy</li> </ul>	...
Kolor	...	Czarny	...	...	Grafitowy	...
Zasilanie	...	12 V DC / 150 mA	...	12 V DC / 200 mA (brak zasilacza w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 410 mA</li> </ul>	5 V DC / 100 mA z portu USB
Obudowa	...	Mini - Metalowa	...	...	Dome - Metalowa	...
Klasa szczelności	...	—	...	...	IP66	IP66
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...	...	-20 °C ... 55 °C	...
Wymiary	60 x 40 x 25 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 44 x 35 x 30 mm</li> <li>• 50 cm (długość kabla)</li> </ul>	...	100 x 62 x 28 mm	Ø 93 x 71 mm	Ø 8 x 43 mm 15 m (długość kabla)
Waga	0.022 kg	0.08 kg	...	0.1 kg	0.30 kg	0.4 kg (z kablem)

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 języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	angielski, bułgarski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, czeski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, perski, polski, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...
Producent / Marka	SATEL	BCS Line	...	APTI	...
Gwarancja	2 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