






	STEROWNIK UTC DO KAMER PFM820 DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW2802T-A-0280B - 8.3 Mpx, 4K UHD 2.8 mm DAHUA	KONTROLER DOSTĘPU ASC3202B DAHUA	TAŚMA LED LED60A-12V/14.4W-RGB/50M 50 m	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL DS-2CE76H0T-ITPFS(2.8mm) - 5 Mpx Hikvision
					
	127.00 PLN 156.21 PLN	779.00 PLN 958.17 PLN	2081.00 PLN 2559.63 PLN	167.47 PLN 205.99 PLN	213.00 PLN 261.99 PLN
Ilość obsługiwanych przejść	...	...	2	...	...
Wejście	1 szt. BNC	...	...	...	...
Długość taśmy	...	...	...	50 m	...
Wyjście	1 szt. BNC	...	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	12 V DC	...
Standard	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Ilość obsługiwanych czytników	...	...	• 2 szt. RS-485, • 2 szt. Wiegand	...	...
Przetwornik	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	Progressive Scan CMOS
Współpraca z akumulatorem	...	...	—	...	...
Wielkość matrycy	...	8.3 Mpx	...	...	5 Mpx
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	2 / 2	...	...
Liczba diod	...	...	...	60 szt. / 1 m	...
Komunikacja	...	...	• 3 x RS-485, • 2 x Wiegand 34/26, • 1 x Ethernet 10 / 100 Mbit/s (RJ-45)	...	...
Kontrolki LED	Sygnalizacja trybu pracy kamery: • Niebieski - AHD, • Pomarańczowy - HD-CVI, • Zielony - HD-TVI, • Czerwony - CVBS	...	...	...	...
Współpraca	Kamery AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - DAHUA max. 2 Mpx	...	Współpraca z systemami kontroli dostępu	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	P2P, IPv4, DNS, DDNS, TCP, UDP, ONVIF CGI	...	...
Zastosowanie	...	...	...	Do zastosowań wewnętrznych	...
Klasa energetyczna	...	...	...	G	...
Tryby pracy	...	...	• Główny tryb sterowania • Podrzędny tryb sterowania	...	...
Rozdzielczość	...	• HD-CVI : 3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD @ 15 kl/s , 3072 x 2048 - 6.3 @ 20 kl/s , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ 25 kl/s , • AHD / HD-TVI : 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ 25 kl/s , • CVBS : 960 x 576 - 960H, PAL	...	...	• 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI - 20 kl/s • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI - 25 kl/s • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-TVI - 25 kl/s • 960 x 576 - 960H @ PAL
Współpraca z oświetlaczem IR	...	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni	...	...	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
Zasięg oświetlacza IR	...	50 m	...	...	20 m

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

Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...	...	Automatyczna
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 65 dB	...	...	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...	...	2.8 mm
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 111 ° (dane producenta) • 106 ° (nasze testy)	...	...	86 °
Wyjście wideo	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa 2 drzwi (2x czujnik drzwi, 2x przycisk wyjścia, 2x linia alarmowa, 2x zamek) • 1000 zaindeksowanych użytkowników • Obsługa do 3000 odcisków palców • Pamięć 5000 kart RFID • Obsługuje przechowywanie do 300 000 rekordów • 128 harmonogramów czasowych • Tryby identyfikacji : Karta RFID, dostęp zdalny, PIN, Odcisk palca - Dowolna kombinacja powyższych • Zabezpieczenia antysabotażowe • Automatyczne przesyłanie wiadomości alarmowych do systemu SmartPSS lub po wprowadzeniu kodu, karty lub odcisku palca zdefiniowanego jako otwarcie drzwi pod przymusem • Licznik czasu otwarcia drzwi z możliwością wysłania sygnału alarmowego po przekroczeniu zadanej wartości • Sygnał dźwiękowy - Buzzer • Biała lista, Czarna lista • Wbudowany web-serwer • Aktualizacja oprogramowania przez sieć • Monitoring i konfiguracja przez sieć - aplikacja SmartPSS Lite • Wyjście zasilania 12 V DC / 1 A - doprowadzenie zasilania do zamka • Obsługa sprzętowej konfiguracji portu we/wy i eksportowanie schematów konfiguracji • Zgodność z ONVIF	...	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI, • Wejście na mikrofon zewnętrzny - tylko HD-CVI	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Obsługa audio po kablu koncentrycznym



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

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu
SAP Code	...	...	...	...	300613327
Menu ekranowe OSD	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator
Zasilanie	2 x Bateria typ : LR03, AAA	12 V DC / 670 mA	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 2.5 A • PoE (802.3at) 	...	12 V DC / 310 mA
Klasa odporności mechanicznej	...	...	IK06	...	...
Pobór mocy	...	≤ 8 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 2 W (standby) • max. 20.4 W @ 12 V (praca) • max. 14.4 W @ PoE (praca) 	14.4 W / 1 m	≤ 3.7 W
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C	-25 °C ... 50 °C	...
Obudowa	...	Dome, Aluminium	Tworzywo sztuczne (PC + ABS)	...	Dome, Plastikowa
Kolor	...	Biały	Biały	RGB	Biały
Wandaloodporna	...	—	...	...	—
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...
Klasa szczelności	...	IP67	...	...	—
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.05 kg	0.51 kg	0.72 kg	0.65 kg	0.15 kg
Wymiary	90 x 42 x 20 mm	Ø 106 x 99 mm	186 x 186 x 58 mm	10 x 1.5 mm	Ø 85 x 79 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	DAHUA	...	Hikvision
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	3 lata