






	ZASILACZ NAPIĘCIA ZMIENNEGO TR-40VA/IT SATEL	BEZPRZEWODOWA CZUJKA MAGNETYCZNA MMD-300 SATEL	BRELOK ZBLIŻENIOWY RFID ATLO-504/B	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE2A204IW-DE3(C0)S6(C) - 1080p 2.8... 12 mm Hikvision	PODSTAWA PRZEGUBOWA DO MASZTÓW KRATOWYCH POSIADAJĄCYCH ODCIĄGI MK-1.5/P0D-B
					
	53.37 GBP 65.65 GBP	16.35 GBP 20.11 GBP	0.32 GBP 0.39 GBP	273.25 GBP 336.10 GBP	187.62 GBP 230.77 GBP
Rodzaj zasilacza	Transformatorowy	...	...	...	...
Detekcja	...	Otwarcie drzwi lub okna	...	...	...
Materiał	...	...	...	...	Aluminium
Standard	...	...	...	TCP/IP	...
Standard	...	...	Unique EM 125kHz	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Kompatybilność	...	...	EM4100/4102	...	...
Napięcie zasilania	230 ... 250 V AC	...	...	...	...
Pasma częstotliwości	...	433.05 MHz ... 434.79 MHz	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	2.1 Mpx	...
Nadruk numeru seryjnego	...	...	---	...	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	...	---	...	...
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	...	max. 200 m	...	...	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	...	---	...	...
Zakres częstotliwości	47 ... 63 Hz	...	...	...	...
Współpraca	...	Satel MICRA, PERFECTA-xx-WRL	...	...	Maszt kratowy MK-1.5
Napięcie wyjściowe	16 V, 18 V AC	...	...	...	...
Sygnalizacja alarmu	...	Sygnał do centrali alarmowej	...	...	...
Wydajność prądowa zasilacza	2.22 A	...	...	...	...
Styk antysabotażowy	...	✓	...	...	...
Norma EN	EN61558-2-6	...	...	...	...
Bateria	...	CR123A 3 V	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Napięcie próbne między PRI/SEC	AC 4kV RMS	...	...	...	...
Czas pracy na baterii	...	max. 3 lata	...	...	...
System skanowania	...	...	...	Progresywny	...
Klasa ochrony	II	...	...	...	...
Pobór prądu	...	27 mA	...	...	...
Klasa izolacji	B (130°C)	...	...	...	...
Czułość dodatkowego wejścia	...	312 ms	...	...	...
Obiektyw	...	...	...	2.8 ... 12 mm	...
Stopień zabezpieczenia (Grade)	...	---	...	...	...
Moc zasilacza	40 VA	...	...	...	...
Klasa środowiskowa EN 50130-5	...	II	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	101 ° ... 33 ° (dane producenta)	...
Przeznaczenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>do zasilania systemów alarmowych</li> <li>do automatyki</li> <li>do zasilania niskonapięciowej instalacji oświetleniowej</li> </ul>	...	...	...	...
Wyjście	2 szt.	...	...	...	...

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa sensory kontaktronowe z możliwością wyboru ułatwiający dobór miejsca montażu</li> <li>• wejście do podłączenia zewnętrznego czujnika umożliwiający ochronę dwóch punktów (np. dwóch skrzydeł jednego okna) za pomocą jednego urządzenia</li> <li>• system zarządzania energią pozwalający na wieloletnią pracę bez konieczności wymiany baterii litowej CR123A</li> <li>• Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża</li> </ul>	Układ scalony TK-4100	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Całkowita odporność na korozję</li> <li>• Konstrukcja pozwala położyć maszt do poziomu bez kolizji z cęgami stopy</li> </ul>
Zoom optyczny	...	...	...	x 4	...
Zoom cyfrowy	...	...	...	x 16	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	20 m	...
Wyjście wideo	...	...	...	—	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	93 ± 3 %	...	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 °/s (poziom)</li> <li>• 100 °/s (pion)</li> </ul>	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	...	0.1 °/s ... 100 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 100 °/s (pion)	...
Zakres obrotu w poziomie	...	...	...	355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką	...
Zakres obrotu w pionie	...	...	...	0 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	...	...	...	—	...
Liczba presetów	...	...	...	300	...
Skanowanie w poziomie	...	...	...	—	...
Ustawiane trasy ruchu	...	...	...	—	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	32 ... 16384 kbit/s	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	—	...
Audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 k/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets	...
WEB Server	...	...	...	Wbudowany, Zgodność z NVR	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	20	...
ONVIF	...	...	...	✓	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>	...
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	...
RTSP URL	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>	...

Wybrane funkcje	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, porzucony/brakujący obiekt, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy</li> </ul>	...
Zasilanie	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 770 mA</li> </ul>	...
Pobór mocy	...	...	...	≤ 9.2 W	...
Obudowa	...	...	...	Speed Dome, Metalowa	...
Kolor	...	Biały	Czarny	Biały + Czarny	...
Temperatura pracy	...	...	...	-20 °C ... 60 °C	...
Klasa szczelności	IP44	...	...	IP66	...
Wandaloodporna	...	...	...	IK10	...
Waga	1.01 kg	0.056 kg	0.005 kg	0.62 kg	7.21 kg
Wymiary	124 x 72 x 67 mm	26 x 112 x 29 mm	40 x 32 x 4 mm	Ø 131 x 102 mm	560 x 344 x 306 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	...
Producent / Marka	SATEL	SATEL	ATLO	Hikvision	...
SAP Code	...	...	...	327000658	...
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata