






	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD5A445GB-HNR - 3.7 Mpx 3.96 ... 177.75 mm DAHUA	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY LE-403545 TRÓJFAZOWY 16 A TYP C LEGRAND	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY LE-403358 JEDNOFAZOWY 20 A TYP B LEGRAND	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY HN-C40/1 JEDNOFAZOWY 40 A TYP C EATON	SRUBA IMBUSOWA SI- M8X25/KL-8.8
					
	8884.00 PLN 10927.32 PLN	64.85 PLN 79.77 PLN	15.77 PLN 19.40 PLN	31.17 PLN 38.34 PLN	0.80 PLN 0.98 PLN
Rozmiar	...	...	...	...	M8
Standard	TCP/IP	...	...	...	...
Materiał wykonania	...	...	...	...	Stal ocynkowana
Przetwornik	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	...	...	...	...
Rodzaj urządzenia	...	Wyłącznik nadprądowy, Trójfazowy	Wyłącznik nadprądowy, Jednofazowy	Wyłącznik nadprądowy, Jednofazowy	...
Klasa wytrzymałości	...	...	...	...	8.8
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...	...	...
Prąd znamionowy	...	16 A	20 A	40 A	...
Ilość biegunów	...	3	1	1	...
Charakterystyka wyzwalań	...	Typ C	Typ B	Typ C	...
Rozmiar klucza	...	...	...	...	6 mm
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	...	6000 A	6000 A	6000 A	...
Długość gwintu	...	...	...	...	25 mm
Napięcie znamionowe	...	• 230 V AC / 50 Hz • 400 V AC / 50 Hz	• 230 V AC / 50 Hz • 400 V AC / 50 Hz	• 230 V AC / 50 Hz • 400 V AC / 50 Hz	...
Typ złącz	...	zaciski skręcane	zaciski skręcane	zaciski skręcane	...
Przekrój przewodu	...	...	...	1 mm ² - 25 mm ²	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX3 Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztytowych Przewidziane miejsce na kartkę z opisem 	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość wyposażenia w styki pomocnicze, wyzwalacze i napędy z serii DX3 Brak możliwości przyłączania bloków różnicowoprądowych Przewidziane miejsce na kartkę z opisem Możliwość przyłączania za pomocą szyn grzebieniowych lub sztytowych 	<ul style="list-style-type: none"> Wskaźnik położenia styków Możliwość plombowania 	Zgodność z DIN 912
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 1.3 Mpx , 1280 x 720 720p	...	...	...	...
Szerokość w modułach 17.5 mm	...	3	1	1	...
Obiektyw	3.96 ... 177.75 mm	...	...	...	...
Kąt widzenia	• 66 ° ... 1.9 ° (dane producenta) • 59 ° ... 1.9 ° (nasze testy)	...	...	...	...
Zoom optyczny	x 45	...	...	...	...
Zoom cyfrowy	x 16	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	150 m	...	...	...	...
Wyjście wideo	—	...	...	...	...
Prędkość obrotowa przy presetach	• 400 °/s (poziom) • 300 °/s (pion)	...	...	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	• 0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 200 °/s (pion)	...	...	...	...
Zakres obrotu w poziomie	360 ° - ciągły	...	...	...	...
Zakres obrotu w pionie	-15 ° ... 90 °	...	...	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...	...	...
Liczba presetów	300	...	...	...	...
Skanowanie w poziomie	✓	...	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	8	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1	...	...	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Wejście na mikrofon zewnętrzny Wyjście audio Obsługa dwukierunkowego audio Detekcja dźwięku	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kb/s @ 4 Mpx	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, PPPoE, IPv4/IPv6, RTMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SSL, IGMP, ARP, RTCP, RTP	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...	...
ONVIF	21.12	...	...	...	...

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

Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...
RTSP URL	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne śledzenie obiektów • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Strefy prywatności - maks. 24 • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automagiczny balans bieli • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, detekcja parkowania, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy, obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie)	...	...	...	...
Zasilanie	• PoE (802.3at), • 24 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	...	...	...	...
Pobór mocy	max. 22 W	...	...	...	...
Obudowa	Speed Dome, Metal + Plastik	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35	...
Kolor	Biały + Czarny	...	...	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 70 °C	...	...	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...	...	...
Wandaloodporna	IK10	...	...	...	...
Waga	5.34 kg (z uchwytem)	0.31 kg	0.108 kg	0.118 kg	0.014 kg
Wymiary	190 x 415 x 268 mm (z uchwytem)	54 x 83 x 74 mm	83 x 74 x 17.5 mm	85 x 73 x 17.5 mm	Ø 12.8 x 33.0 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, holenderski, niemiecki, portugalski rumuński, rosyjski turecki węgierski, włoski	...	...	...	...
Producent / Marka	DAHUA	LEGRAND	LEGRAND	EATON	...
Gwarancja	5 lat	2 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