






| | UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA AX-FLEX- SLIM OPTICUM | SWITCH PRZEMYSŁOWY POE PFS3226-24ET-240 24- PORTOWY SFP DAHUA | KOLEK DO STYROPIANU SM-50/EPN*P4 Elektro-Plast | HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP DS-2TD2617-3/QA 3.1 mm - 720p, 4 mm - 4 Mpx Hikvision | UCHWYT NA SŁUP USH-S4 |
|--------------------------------|---|--|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| | 22.27 PLN 27.39 PLN | 854.00 PLN 1050.42 PLN | 3.89 PLN 4.78 PLN | 3222.00 PLN 3963.06 PLN | 72.31 PLN 88.94 PLN |
| Współpraca | ... | ... | ... | ... | SH-567/426/369 |
| Materiał | ... | ... | ... | ... | Magnelis - stal węglowa, pokryta stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym |
| Liczba elementów mocujących | ... | ... | ... | ... | 2 |
| Grubość blachy | ... | ... | ... | ... | 2 mm |
| Wielkość plamki | ... | ... | ... | 17 µm | ... |
| W opakowaniu | ... | ... | 4 szt. Podana cena za opakowanie | ... | ... |
| Standard mocowania | VESA 75, 100, 200 x 100, 200 | ... | ... | ... | ... |
| Długość | ... | ... | 49 mm | ... | ... |
| Czułość cieplna (NETD) | ... | ... | ... | ≤ 40 mK @ F1.1 | ... |
| Rozstaw otworów montażowych | ... | ... | ... | ... | • 165 mm, • 510 mm |
| Rozmiar TV w calach | 13 " ... 42 " | ... | ... | ... | ... |
| Zakres spektralny | ... | ... | ... | 8 µm ... 14 µm | ... |
| Nośność | 25 kg | ... | ... | ... | ... |
| Srednica | ... | ... | Ø 20 mm / Ø 24 mm | ... | ... |
| Palety kolorów | ... | ... | ... | ✓ | ... |
| Grubość styropianu | ... | ... | ≥ 50 mm | ... | ... |
| Dystans od powierzchni montażu | 56 mm - od ściany | ... | ... | ... | ... |
| Srednica wkręta | ... | ... | Ø 4 mm ... Ø 5 mm | ... | ... |
| Pochylenie w pionie | -5 ° ... 15 ° | ... | ... | ... | ... |
| Porty LAN | ... | • 24 x RJ45 (2 Hi-PoE + 22 PoE (802.3af/at) - 10/100 Base-T), • 2 x Uplink (RJ45 - 10/100/1000 Base-T / port SFP - 1000 Base-X) | ... | ... | ... |
| Obrót w poziomie | -60 ° ... 60 ° | ... | ... | ... | ... |
| Rotacja w płaszczyźnie ekranu | — | ... | ... | ... | ... |
| Pomiar temperatury | ... | ... | ... | • Punktowy • Liniowy • Obszarowy max. 21 pozycji | ... |
| Zakres pomiaru temperatury | ... | ... | ... | -20 °C ... 150 °C | ... |
| Dokładność pomiaru temperatury | ... | ... | ... | ± 8 °C | ... |
| Szybkość transmisji | ... | • 10 / 100 Mb/s - 24 x Porty LAN & PoE, • 10 / 100 / 1000 Mb/s - 2 x Porty Uplink / 1000 Mb/s - 2 x Porty SFP | ... | ... | ... |
| Zarządzanie | ... | — | ... | ... | ... |
| Przetwornik | ... | ... | ... | Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS | ... |
| Wielkość matrycy | ... | ... | ... | 160 x 120 px 4 Mpx | ... |
| Obiektów | ... | ... | ... | 3.1 mm 4 mm | ... |
| Kąt widzenia | ... | ... | ... | 50 ° 84 ° | ... |
| Maksymalna moc wyjściowa | ... | • 30 W / port PoE • 60 W / port Hi-PoE | ... | ... | ... |
| Maksymalna sumaryczna moc | ... | 240 W | ... | ... | ... |
| Zoom optyczny | ... | ... | ... | — | ... |
| Zoom cyfrowy | ... | ... | ... | 2x, 4x | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | ... | ... | — | ... |
| | ... | ... | ... | 40 m | ... |

| | | | | | |
|--|-----|---|-----|--|--|
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | ... | ... | 40 m | ... |
| Tryby pracy | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Extend On : 250 m, 10 Mb/s @ UTP kat. 5e, 6 • Extend Off : 100 m, 100 Mb/s @ UTP kat. 5e, 6 | ... | ... | ... |
| Tablica adresów MAC | ... | 8k | ... | ... | ... |
| Rozdzielczość | ... | ... | ... | 1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 480 352 x 288 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p | ... |
| Standard | ... | ... | ... | IP | ... |
| Wybrane cechy | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany watchdog • Izolacja portów • QoS - mechanizmy oraz normy które zapewniają wysoką jakość transmisji • zabezpieczenie przed wyłączeniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami | ... | ... | Mocowanie za pomocą taśm stalowych (brak w zestawie) |
| Wyjście wideo | ... | ... | ... | Wyjście CVBS, SPOT : 1.0 Vpp / 75 Ω | ... |
| Interfejs RS-485 | ... | ... | ... | ✓ | ... |
| Diody LED | ... | Power, Link/Act, PoE, System | ... | ... | ... |
| Certyfikaty | ... | CE | ... | ... | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | ... | ... | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | ... | ... | H.265 / H.264 / MJPEG | ... |
| Temperatura pracy | ... | -10 °C ... 55 °C | ... | ... | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | ... | ... | 2 / 2 | ... |
| Audio | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny / Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Wbudowany głośnik | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | ... | ... | 25 kb/s @ 4 Mpx | ... |
| Interfejs sieciowy | ... | ... | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... |
| WEB Server | ... | ... | ... | Wbudowany | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | ... | ... | 32 | ... |
| ONVIF | ... | ... | ... | ✓ | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect | ... |
| Domyślny adres IP | ... | ... | ... | 192.168.1.64 | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | ... | ... | ... | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | ... |
| 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"> • Strumień główny KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Strumień pomocniczy KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/ | ... |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru • Detekcja dymu • detekcja pożaru • detekcja obiektów (człowiek, samochód) | ... |



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 • AGC - Automatyčna regulacja wzmocnienia obrazu • DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu • Filtr przeciwsłoneczny • Pomiar temperatury • Inteligentny alarm powiązany z włączeniem białego światła oraz głośnika • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) - gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii sieci. Działa na zasadzie automatycznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery, a po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane z rejestratorem | ... |
| Zabezpieczenia | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyladowaniami atmosferycznymi : 6 kV • Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe | ... |
| Zasilanie | ... | 100 ... 240 V AC | ... | <ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA | ... |
| Pobór mocy | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> ≤ 6 W @ 12 V DC ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af) | ... |
| Obudowa | ... | ... | ... | Compact - Metalowa | ... |
| Kolor | Czarny | ... | ... | Biały | ... |
| Klasa szczelności | ... | ... | ... | IP67 | ... |
| Klasa ochrony mechanicznej | ... | ... | ... | IK10 | ... |
| Temperatura pracy | ... | ... | ... | -40 °C ... 65 °C | ... |
| Waga | 0.8 kg | 3.13 kg | 0.004 kg / 1 szt. | 1.76 kg | 0.97 kg |
| Wymiary | 220 x 220 x 56 mm | 440 x 300 x 44 mm | ... | 358.3 x 113.5 x 115.2 mm | ... |
| Obsługiwane języki | ... | ... | ... | <p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski</p> | ... |
| Producent / Marka | OPTICUM | DAHUA | Elektro-Plast Nasielsk | Hikvision | ... |
| SAP Code | ... | ... | ... | 305401428 | ... |
| Gwarancja | 2 lata | 5 lat | 2 lata | 3 lata | 2 lata |