





	TERMINIO VAIZDO HIBRIDINE KAMERA IP DS-2TD2628T-70A 6.9 mm - 720p, 6.4 mm - 4 Mpx Hikvision	KEYSTONE JUNGTIS FX: USB/C	SUSPAUDIMO RAIŠČIU LAIKIKLIS PS-5-20X20(W)*P50	IP KAMERA APTL-AI507C3-28WP- 3 Mpx 2.8 mm	PRIEIGOS KONTROLERIS MG16-PAC-ST-1-KIT ROGER	RFID BEKONTAKTĖ KORTELE ATLO-307*P200 13.56 MHz S50
						
	1212.67 EUR 1467.33 EUR	1.07 EUR 1.29 EUR	3.30 EUR 3.99 EUR	67.49 EUR 81.66 EUR	350.70 EUR 424.35 EUR	77.61 EUR 93.91 EUR
Aptarnaujamų perėjimų skaičius	...	...	...	...	1 (dvikryptis)	...
Aptarnaujamų skaitytuvų skaičius	...	...	...	...	4	...
Taško dydis	12 µm	...	...	...	...	...
Pakuotėje	...	...	50 vnt. Nurodyta kaina už pakuotę	...	...	200 vnt. Nurodyta kaina už pakuotę
Jungties tipas	...	Adapteris USB Lizdas / USB Lizdas	...	...	...	...
Naudotojų skaičius	...	...	...	...	neribotas (būtina įsigyti atitinkamą licenciją)	...
Anų matmenys	...	...	5 x 2 mm	...	...	...
Standartas	...	...	...	...	...	13.56 MHz S50
Paskirtis	...	Keystone komutacinis skydelis	...	...	...	...
Montažinės angos skersmuo	...	...	Ø 4 mm	...	...	...
Šiluminis jutiklis (NETD)	≤ 40 mK @ F1.0	...	...	...	...	...
Suderinamumas	...	...	...	...	...	ISO/IEC 14443A
Laikmenų skaičius identifikatoriui	...	...	...	...	8 - Atšūnė kortelė, PIN, pirštų antspaudai ir t.t.	...
Galima užprogramuoti (ID) serijos numerį	...	...	...	...	...	—
Medžiaga	...	Metalas / PET	...	...	...	...
Buferinė atmintis	...	...	...	...	Buferis 8 000 000 įvykių	...
Spektrinis diapazonas	8 µm ... 14 µm	...	...	...	...	...
Galima įrašyti į vidinę atmintį	...	...	...	...	...	1 kB
Serijos numerio spausdinimas	...	...	...	...	...	—
Prieigos zonų skaičius	...	...	...	...	4	...
Montažas	...	...	• Apatinis sluoksnis turi lipnią juostą, • Montavimas sraigtais	...	...	...
Spalvų paletės	✓	...	...	...	...	...
Signalizacijos zonų skaičius	...	...	...	...	4	...
Darbas su akumuliatorium	...	...	...	...	12 V / 20 Ah	...
Ryšys	...	...	...	...	• Ethernet - RJ-45 lizdas • RACS 5 v2 (Roger) • RS-485 sąsaja	...
Temperatūros matavimas	• Punktinis • Linijinis • Teritorinis max. 21 pozicijos	...	...	...	...	...
Temperatūros matavimo diapazonas	-20 °C ... 550 °C	...	...	...	...	...
Pagrindinės savybės	...	• Labai paprastas ir greitas montavimas • Keystone montavimo standartas	...	...	• Metalinis korpusas • Programoje VISO ST integruotas aptarnavimas • Funkcijos VISO ST sistemoje: - duomenų bazė MSSQL - darbas paskirstytose sistemose - darbas keliuose postuose - perėjimų stebėjimas su vaizdo įrašų peržiūra - laiko ir lankymo įvykių ataskaitų sudarymas - maksimalus perėjimų skaičius sistemoje : 128	Nuotolis : ~ 10 cm ,
Temperatūros matavimo tikslumas	± 2 °C	...	...	...	...	...
Jutiklis	Neušintas mikrobolometras VOX 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...	...
Matricos dydis	256 x 192 px 4 Mpx	...	...	5 Mpx	...	...
Objektyvas	6.9 mm 6.4 mm	...	...	2.8 mm	...	...
Matymo kampas	24.9 ° 53 °	...	...	• 99 ° (gamintojo duomenys) • 94 ° (mūsų testai)	...	...
Darbo temperatūra	...	...	...	...	5 °C ... 40 °C	...
Leistinas santykinis aplinkos drėgnumas	...	...	...	...	10 % ... 95 % (be kondensacijos)	...
Optinis priartinimas	—	...	...	...	...	...
Skaitmeninis priartinimas	2x, 4x	...	...	...	...	...
IR apšviestuvo aprėptis	30 m	...	...	25 m	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00

Baltos spalvos LED apšvietuvo aprėptis	30 m	...	...	...	...	...
Rezoliucija	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 512 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Standartas	IP	...	...	TCP/IP	...	...
Tinklo protokoliai	...	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP	...	...
Video išvestis	CVBS, SPOT išvestis : 1.0 Vpp / 75 Ω	...	...	...	...	...
Atminties kortelės lizdas	Micro SD kortelių iki 256GB palaikymas (galimas lokalinis įrašymas)	...	...	—	...	...
RS-485 sąsaja	✓	...	...	—	...	...
Vaizdo glaudinimo metodas	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	H.265 / H.264	...	...
Aliarmo įvestys/išvestys	2 / 2	...	...	—	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Įvestis išoriniams mikrofonui / Audio įvestis, • Audio išvestis, • Dvikrypčio audio srauto palaikymas, • Integruotas garsiakalbis	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Įvestis išoriniams mikrofonui - Jack 3.5 mm lizdas • Audio išvestis - Jack 3.5 mm lizdas • Dvikrypčio audio srauto palaikymas	...	...
Pagrindinio srauto perdavimo greitis	25 kps @ 4 Mpx	...	...	25 kps @ 5 Mpx	...	...
Tinklo sąsaja	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
WEB Server	Integruotas	...	...	Integruotas	...	...
Maks. on-line vartotojų skaičius	32	...	...	10	...	...
ONVIF	✓	...	...	✓	...	...
Prieiga iš mobiliojo telefono	Portas: 8000 arba prieiga per debesį • Android: Nemokama programa iVMS-4500 arba Hik-Connect • iOS (iPhone): Nemokama programa iVMS-4500 arba Hik-Connect	...	...	Portas: 80 arba prieiga per debesį • Android: Nemokama programa BitVision • iOS (iPhone): Nemokama programa BitVision	...	...
Numatytas adresas IP	192.168.1.64	...	...	192.168.1.168	...	...
Numatomas vartotojo pav. / administratoriaus slaptažodis	admin / - Administratoriaus slaptažodį reikia įvesti pirmą kartą įjungiant	...	...	admin / admin	...	...
Prieigos portas per www	80	...	...	80	...	...
Prieigos portas per programą į PC	Portas: 8000 arba prieiga per debesį - aplikacija iVMS-4200	...	...	80	...	...
Prieigos portas per mobiliąją programą	8000	...	...	80	...	...
ONVIF prievadas	80	...	...	80	...	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • Pagrindinis srautas VAIZDO KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/TERMINIO VAIZDO KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Pagalbinis srautas VAIZDO KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/TERMINIO VAIZDO KAMERA : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/	...	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 • Pagrindinis srautas rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Pagalbinis srautas	...	...
Pažangi vaizdo analizė	<ul style="list-style-type: none"> • IVS analizė - linijų peržengimas, įsibrovimas, įėjimo/išėjimo į plotą nustatymas • Dūmų detekcija • gaisro aptikimas • objektų aptikimas (žmogus, automobilis)	...	...	...	...	...
Pasirinktos funkcijos	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Platus dinamikos diapazonas • 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija • AGC - Automatinis vaizdo stiprinimo reguliavimas • DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcija automatiškai optimizuoja šiluminio vaizdo kontrastą didelės dinamikos scenose - yra išryškina tiriamo objekto nedidelį temperatūros pasiskirstymo skirtumai • Nuo saulės apsaugantis filtras • Temperatūros matavimas • Sumani pavojaus signalizacija, susijusi su baltos šviesos ir garsiakalbio įjungimu • Aptarnavimas NAS - Network Attached Storage - suteikia atminties prijungimo galimybę tiesiogiai į kompiuterio tinklą • Funkcija ANR (Automatic Network Replenishment) - užtikrina įrašų ant kortelės microSD patalpintos kameros viduje pagrindu, o po avarijos įrašai automatiškai yra sinchronizuojami su registраторiumi	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Platus dinamikos diapazonas • 3D-DNR - Skaitmeninė triukšmo vaizde redukcija • ROI - vaizdo išrinktų fragmentų kokybės pagerinimas • Flicker Control - Technologija pašalinanti akis varginantį vaizdo mirksėjimą • Mirror - vaizdo veidrodinis atspindys • BLC - užpakalinės šviesos (fono) kompensavimas • HLC - Stiprios (taškinės) šviesos kompensavimas • ICR - mechaninis IR filtras • Galimybė keisti rezoliuciją, kokybę ir pralaidumą • Privatumo zonos - maks. 3 • Dienos/nakties režimas - konfigūruojamas • Sharpness - vaizdo kontūrų užaštrinimas • Pažangi vaizdo analizė : įsibrovimas, linijų peržengimas, žmonių susirinkimo aptikimas, judesio aptikimas, pagrįstas žmogaus aptikimu, video sabotažas	...	...
Apsaugos priemonės	<ul style="list-style-type: none"> • Apsauga nuo atmosferinių iškrovų : 4 kV • Viršįtampio ribotuvais, Apsauga nuo viršįtampių	...	...	...	...	...
Maitinimas	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC, • 24 V AC	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 310 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC 	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00

Galios suvartojimas	≤ 8.5 W	...	...	≤ 3.7 W	...	...
Korpusas	Compact - Metalinė	...	...	Compact - Metalinė	...	...
Spalva	Balta	...	Balta	Balta	...	...
Sandarumo klasė	IP67	...	...	IP67	...	...
Mechaninės apsaugos klasė	IK10	...	...	...	...	...
Darbo temperatūra	-40 °C ... 65 °C	...	...	-20 °C ... 60 °C	...	...
Svoris	1.76 kg	0.006 kg	...	0.44 kg	3.9 kg	0.005 kg
Matmenys	358.3 x 113.5 x 115.2 mm	18 x 22 x 21 mm (pl. x aukšt. x gyl.)	20 x 20 x 8 mm	173 x 73 x 73 mm	405 x 365 x 120 mm	86 x 54 x 0.8 mm
Aptarnaujamos kalbos	lenku, anglų, bulgarų, kroatų, čekų, danų, estų, suomių, prancūzų, graikų, ispanų, olandų, lietuvių, latvių, vokiečių, norvegų, portugalų, rusų, rumunų, serbų, slovakių, slovenų, švedų, turkų, vengrų, italių	...	...	lenku, anglų, prancūzų, rusų	...	...
Gamintojas / Markė	Hikvision	...	...	APTI	ROGER	ATLO
SAP Code	305401692	...	...	...	...	...
Garantija	3 metai	2 metai	2 metai	2 metai	3 metai	2 metai



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
 Pirmadienis - penktadienis: 8.00-19.00 / Šeštadienis: 8.00-14.00