





	SAVILCĒJS OZB-2 PULSAR	SLĒGIERĒCES ADAPTERIS EDR-120-12 MEAN WELL	IP KAMERA IPC-HFW2431S-S-0280B-S2 - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	CILVĒKA KERMENA TEMPERATŪRAS MĒRĪJUMU SISTĒMA TPC-BF5421-7+BLACKBODY DAHUA
				
	14.18 EUR 17.16 EUR	32.30 EUR 39.08 EUR	215.87 EUR 261.20 EUR	15865.38 EUR 19197.11 EUR
Materiāls	Cinkots tērauds	...	...	...
Adaptēra veids	...	Impulsu	...	...
Lentes garums	2 m (kopējais)	...	...	...
Lentes platums	15 mm	...	...	...
Pikseļu lielums	17 μm
Sprieguma jauda	...	• 90 ... 264 V AC • 127 ... 370 V DC	...	...
Izejas spriegums	...	12 V DC	...	...
Termālā jutība (NETD)	≤ 40 mK @ F1.0
Izejas strāvas iestatišana	...	12 ... 14 V DC	...	...
Spektrālais diapazons	8 μm ... 14 μm
Barošanas adaptera strāvas veikspēja	...	10 A	...	...
Izejas jauda	...	120 W	...	...
Izeju skaits	...	1 gab.	...	...
Efektivitāte	...	85 %	...	...
Korpusa veids	...	DIN	...	...
Temperatūras mērījumi	• Punktu • Līniju • Laukuma max. 8 pozīcijas
Izvēlētas īpašības	• Montāžas plāksnes izmērs : 144 x 194 mm ± 2 mm • Komplektā : 2 spaiļes, 2 šķeltnes, 4 Montāžas skrūves	...	...	...
Aizsardzība	...	• Īssīgums • Pārslodze • Pārspriegums • Termisks	...	...
Temperatūras mērīšanas diapazons	• 30 °C ... 45 °C ± 0.3 °C - ar Black body moduli • 30 °C ... 45 °C ± 1 °C - bez Black body
Darba temperatūra / relatīvais mitrums	...	-20 °C ... 60 °C / 20 ... 95 %	...	...
Krāsu paletē	18
Sensors	1/3 " Progressive Scan CMOS	Neatdzēsēts V0x mikroholometrs 1/2.8 " SONY progressive scan Exmor CMOS
Matricas izmērs	4 Mpx	400 x 300 px 2.1 Mpx
Skenēšanas sistēma	Progresīvs	Progresīvs
Objektīvs	2.8 mm	13 mm 8 mm
Redzamības leņķis	• 102 ° (ražotāja dati) • 100 ° (mūsu pārbaudes)	30 ° 40 °
Optiskais zoom	—
Digitālais zoom	—
Apgaisme	0.002 Lux (krāsa) @ F1.8 0.0002 Lux (B/W) @ F1.8
Infrasarkano staru apgaismes uztveršanas zona	30 m	35 m
Izšķirtspēja	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	1280 x 1024 - 1.4 Mpx, 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1024 x 768, 640 x 480 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Standarts	TCP/IP	TCP/IP, CVBS
Video izeja	—	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC
Interfeiss RS-485	—	—
Atmiņas kartes ligzda	Atbalsta atmiņas kartes Micro SD līdz 256GB (iespējams lokālais ieraksts)	Atbalsta atmiņas kartes Micro SD līdz 256GB (iespējams lokālais ieraksts)
Attēla kompresijas metode	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
Avārtisignalizācijas ieejas / izejas	—	2 / 2
Audio	—	• Ārējā mikrofona ieeja • Audio izeja • Divvirzienu audio straumēšanas atbalsts
Bitu pārraide	• 32 ... 6144 kbps - H.264 • 12 ... 6144 kbps - H.265	640 ... 8192 kbps - H.264
Galvenās straumes pārraides ātrums	20 kadru nomaiņas ātrums @ 4 Mpx 25 kadru nomaiņas ātrums @ 3.7 Mpx	25 kadru nomaiņas ātrums @ 1280 x 960 25 kadru nomaiņas ātrums @ 1080p
Tīkla interfeiss	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Tīkla protokoli	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, IEEE 802.1x, Bonjour	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x
WEB Server	Iebūvēts	Iebūvēts, NVR atbilstība

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
Pirmdiena - Piekdiena: 8.00-19.00 / Sestdiena: 8.00-14.00

Maksimālais on-line lietotāju skaits	...	...	20	20
ONVIF	...	...	18.06	18.12
Piekluve mobilajam telefonam	...	...	Ports: 37777 vai piekluve caur mākonī • Android: Bezmaksas aplikācija DMSS • iOS (iPhone): Bezmaksas aplikācija DMSS	37777 ports • Android: Bezmaksas aplikācija DMSS • iOS (iPhone): Bezmaksas aplikācija DMSS
Default adrese IP	...	...	192.168.1.108	192.168.1.108
Noklusēts lietotājvārds / administratora parole	...	...	admin / - Administratora paroli nepieciešams iestatīt pirmās palaišanas laikā	admin / - Administratora paroli nepieciešams iestatīt pirmās palaišanas laikā
Pārlika piekļuves porti	...	...	80, 37777	80, 37777
Piekluves porti, izmantojot PC aplikāciju	...	...	37777	37777
Piekluves porti, izmantojot mobilo aplikāciju	...	...	37777	37777
ONVIF ports	...	...	80	80
RTSP URL	...	...	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Galvenā plūsma rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Blakus plūsma	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Galvenā plūsma rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Blakus plūsma
Energoapgādes avots	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 420 mA	12 V DC / 1 A (komplektā strāvas adapteris)
Patērētā jauda	...	...	< 5 W	≤ 12 W
Korpusa	...	...	Compact - Metāla	Compact - Metāla
Krāsa	...	...	Balts	Balts
Aizsardzības klase	...	...	IP67	IP67
Darba temperatūra	...	...	-40 °C ... 60 °C	10 °C ... 35 °C
Valodu izvēle	...	...	poļu, angļu, čehu, franču, spāņu, nīderlandiešu, vācu, portugāļu, krievu, itāļu	angļu
Ražotājs / Marka	PULSAR	MEAN WELL	DAHUA	DAHUA
Darba temperatūra	...	...	...	35 °C / 37 °C / 40 °C (rūpnieciskie iestatījumi)
Mērījuma izšķirtspēja	...	...	...	0.1 °C
Mērījuma stabilitāte	...	...	...	± 0.1 °C ... ± 0.2 °C / 30 minūšu
Starotāja virsma	...	...	...	70 x 70 mm
Efektīvs izstarojums	...	...	...	0.97
Apkārtējās vides temperatūra	...	...	...	0 °C ... 40 °C
Pielaujamais relatīvais mitrums	...	...	...	0 % ... 80 %
Caurlaides josla	...	...	...	max. 400 Mbps - ienākošais joslas platums
Kaņālu skaits	...	...	...	128 kaņālu piekluve IP video
Video izejas	...	...	...	3 gab. HDMI 2 gab. VGA
Izvēlētās funkcijas	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Plašs apgaismojuma dinamikas diapazons • 3D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija • ROI - izvēlēto attēla fragmentu kvalitātes uzlabošana • BLC/HLC - fona / spēcīgas gaismas kompensācija • Iespēja mainīt izšķirtspēju, kvalitāti un bitu pārraidi • Kustības atklāšana • Konfigurējamas privātuma zonas • Mirror - spoguļattēls • IVS analīze : ielašanās, līnijas šķērsošana 	<ul style="list-style-type: none"> • Iespēja dublēt attēlu no termoattēla kameras par klasisku attēlu • 3D-DNR - Digitāla trokšņa redukcija • ROI - izvēlēto attēla fragmentu kvalitātes uzlabošana • WDR - plašs dinamikas diapazons • F-DNR (Defog) - Ar atmosfēras nokrišņiem saistīto trokšņu redukcija • Garso detekcija • Kustības atklāšana • Konfigurējamas privātuma zonas • ICR - infrasarkanu staru mehāniskais filtrs • BLC/HLC - fona / spēcīgas gaismas kompensācija • AGC - Automātiska attēla pastiprinājuma regulēšana • Sharpness - Attēla kontūru asums • Mirror - spoguļattēls • Dienas/nakts režīms (color/b&w/auto) • Sejas atpazīšana 8 kaņāliem parastā IPC kamerā • Sejas atpazīšana 20 IPC kamerām ar sejas noteikšanu • Izmanto līdz 50 sejas datu bāzēm, ieskaitot 300 000 sejas attēlus • Raid 0/1/5/6/10 • SAS3.0 atmiņas paplašināšanai
Svars	0.34 kg	0.52 kg	0.48 kg	1.4 kg 1.8 kg 8.5 kg
Izmērs	...	127 x 124 x 41 mm	Ø 70 x 166 mm	280 x 104 x 96 mm 110 x 180 x 120 mm 440 x 446 x 89 mm
Garantija	2 gadi	2 gadi	3 gadi	2 gadi 2 gadi 3 gadi

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
Pirmdiena - Piekdiena: 8.00-19.00 / Sestdiena: 8.00-14.00