






	SAVILCĒJIS OZB-2 PULSAR	SĒĢĒRĪCĪES ADAPTERIS FDR-120-12 MEAN WELL	IP KAMERA IPC-HFW2431S-S-0280B-S2 - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	CILVEKA KERMENA TEMPERATŪRAS MĒRĪJUMU SISTĒMA TPC-BF5421- T+BLACKBODY DAHUA	WI-FI MAJAS SISTĒMA RG- M18C2PACK1 WFI 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 547 Mbps + 1201 Mbps REYEE
					
	14.18 EUR 17.16 EUR	32.30 EUR 39.08 EUR	215.87 EUR 261.20 EUR	15865.38 EUR 19197.11 EUR	1999.04 EUR 240.84 EUR
Materiāls	Cinkots tērauds	...	...	...	...
Komplektā iekļauto iekārtu skaits	2 gab.
Adaptēra veids	...	Impulsi	...	...	...
Lentes garums	2 m (kopējais)	...	...	...	...
Lentes platums	15 mm	...	...	...	...
Pikseļu lielums	17 μm	...
Sprieguma jauda	...	• 90 ... 264 V AC • 127 ... 370 V DC	...	...	...
Termālā jutība (NETD)	≤ 40 mK @ F1.0	...
Izejas spriegums	...	12 V DC	...	...	...
Frekvenču diapazons	• 2.4 GHz, • 5 GHz
Spektrālais diapazons	8 μm ... 14 μm	...
Izejas strāvas iestatīšana	...	12 ... 14 V DC	...	...	...
Barošanas adaptera strāvas veiktspēja	...	10 A	...	...	...
Izejas jauda	...	120 W	...	...	...
Izeju skaits	...	1 gab.	...	...	...
Efektivitāte	...	85 %	...	...	...
Temperatūras mērījumi	• Punktu • Liniņu • Laukuma max. 8 pozīcijas	...
Korpusa veids	...	DIN	...	...	...
Antenas veids	2x2 MU-MIMO - iebūvēts • 4 dB @ 2.4 GHz - 2 gab. • 6.8 dB @ 5 GHz - 2 gab.
Standarti	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6
Pārraides ātrums	547 Mbps @ 2.4 GHz + 1201 Mbps @ 5 GHz
Temperatūras mērīšanas diapazons	• 30 °C ... 45 °C ± 0.3 °C - ar Black body moduli • 30 °C ... 45 °C ± 1 °C - bez Black body	...
Krāsu palete	18	...
Darba temperatūra / relatīvais mitrums	...	-20 °C ... 60 °C / 20 ... 95 %	...	...	...
LAN porti	2 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45
Interfeiss WAN	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45
USB porti
LED indikatori	Power / System / Mesh, Signāla indikators
DDNS	---
Sensors	1/3 " Progressive Scan CMOS	Neatdzēsīts VOx mikrobolometers 1/2.8 " SONY progressive scan Exmor CMOS	...
DHCP serveris	✓
Matricas izmērs	4 Mpx	400 x 300 px 2.1 Mpx	...
Firmware atjaunināšana	✓
Skenēšanas sistēma	Progresīvs	Progresīvs	...
Objektīvs	2.8 mm	13 mm 8 mm	...
Redzamības leņķis	• 102 ° (ražotāja dati) • 100 ° (mūsu pārbaudes)	30 ° 40 °	...
Optiskais zoom	---	...
Aizsardzība	...	• Isslēgums • Pārslodze • Pārspriegums • Termisks	...	...	• WPA/WPA2 • Melna liste • vecākvadītāja SSID paslēpts • Firewall
Digitālais zoom	---	...
Darba režīms	• Retranslators • Rūteris • Access Point • WISP
Apgaisme	0.002 Lux (krāsa) @ F1.8 0.0002 Lux (B/W) @ F1.8	...
Infrasarkano staru apgaismes uztveršanas zona	30 m	35 m	...
Vadības interfeiss	• Konfigurācija ar Rujie Reyee lietotni • Atstāt vadība • WWW pārlikprogramma
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	...
Raidītāja jauda	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 27 dBm @ 5 GHz
Video izeja	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC	...

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
Pirmdienā - Piektdienā: 8.00-19.00 / Sestdienā: 8.00-14.00

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
Avārsignalizācijas ieejas / izejas	...	...	---	2 / 2
Audio	...	...	---	• Arējā 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)
Izvēlētas īpašības	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6 atbalsts - standarts, kas piedāvā lielāku ātrumu un labāku veiktspēju augstas satiksmes vidē • OFDMA • Beamforming (Tx/BF) - tehnoloģija palīdz izveidot radio staru kūli, lai uzlabotu savienojuma kvalitāti ar klienta ierīcēm, kas atrodas tālāk no signāla avota • MU-MIMO - daudzantenu pārraides funkcija caurraides spējas palielināšanai un savienojuma uzturībai ar tīkla klientu • Noslodzes bilance • WLAN : max. 6 x BSSID • IPv4/IPv6 - Statiskā maršrutēšana • PPPoE • IPTV • Saderīgs ar WMM (QoS standarta mehānisms 802.11e) • Saderīga ar VPN : PPTP VPN Server / Client • Tīkls viesiem - atsevišķs un drošs tīkls viesiem • Atbalsts Reyeve Mesh tehnoloģijai • Sistēmas logi • Taustīns RESET • Taustīns MESH
Barošana PoE	...	...	---	---
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 atbalstība
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 pirms palaišanas laikā	admin / - Administratora paroli nepieciešams iestatīt pirms palaišanas laikā
Pārlūka piekļuves porti	...	...	80, 37777	80, 37777
Piekļuves porti, izmantojot PC aplikāciju	...	...	37777	37777
Piekļuves 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
Korpuss	...	...	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 zstarojums	...	...	...	0.97
Apmērojams vides temperatūra	...	...	...	0 °C ... 40 °C
Pielaujamais relatīvais mitrums	...	...	...	0 % ... 80 %
Caurlaides josla	...	...	...	max. 400 Mbps - ienākošais joslas platums
Kanālu skaits	...	...	...	128 kanālu piekluve IP video
Video izejas	...	...	...	3 gab. HDMI 2 gab. VGA

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
Pirmdienā - Piekdienā: 8.00-19.00 / Sestdienā: 8.00-14.00

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 : ielaušanās, līnijas šķēršošana 	<ul style="list-style-type: none"> • Iespēja dublēt attēlu no termoaģtēla 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 - infrasarkanā 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 6 kanāliem 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 3.5 kg	0.36 kg (viens elements)
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	91 x 91 x 181 mm (viens elements)
Garantija	2 gadi	2 gadi	3 gadi	2 gadi 2 gadi 3 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