



	AMPLIFICATOR CATV AM-417 LUKE+ VHF+UHF+UHF 38dB 106 dBpV	SISTEM DE PRINDERE PENTRU MONITOR SAU TELEVIZOR BRATECK- KL21G-44F	CAMERĂ IP IPC-HFW2849T-AS-1L-0360R WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 3.6 mm DAHUA	CABLU YTDY-6X0.5	CAMERĂ IP HIBRIDĂ CU TERMOMIZIUNE DS-2TD2617-10/QA 9.7 mm - 720p, 8 mm - 4 Mpx Hikvision
					
	24.11 CAD 28.69 CAD	6.17 CAD 7.34 CAD	487.73 CAD 580.40 CAD	0.35 CAD 0.42 CAD	1159.74 CAD 1380.09 CAD
Mărimea pixelului	...	...	...	...	17 µm
La cantitate de	...	...	...	100 m . Pret per 1m, se vinde doar la rolă întreaga	...
Sensibilitate termică (NETD)	...	...	...	...	≤ 40 mK @ F1.1
Standard de fixare	...	VESA : 100, 200 x 100, 200, 300, 400 x 200, 400	...	...	...
Bandă de frecvențe	41 MHz ... 108 MHz 162 MHz ... 254 MHz 470 MHz ... 862 MHz 470 MHz ... 862 MHz	...	...	...	...
Interval lungime de undă	...	...	...	...	8 µm ... 14 µm
Conductor central	...	...	...	6 x Ø 0.5 mm Cu Fir	...
Palete de culoare	...	...	...	...	✓
Înveliș exterior	...	...	...	PVC	...
Dimensiune TV în țoli	...	32" ... 55"	...	...	...
Câștig	26 dB - 38 dB	...	...	...	...
Culoarea învelișului	...	...	...	Alb	...
Sarcină suportată	...	40 kg	...	...	...
Distanță de la suprafața de montare	...	27 mm	...	...	...
Utilizare	...	...	...	• Sisteme de alarmă • Interfoane	...
Inclinație pe verticală	...	==	...	...	...
Rotatie pe orizontală	...	==	...	...	...
Rotire ecran	...	==	...	...	...
Reglaj câștig	22 dB pentru 41 MHz ... 108 MHz, 162 MHz ... 254 MHz 16 dB pentru 470 MHz ... 862 MHz	...	...	...	...
Separare între intrări	> 30 dB	...	...	...	...
Număr de intrări/ieșiri	4 / 1	...	...	...	...
IMA3 60dB	106 dBpV	...	...	...	...
Amplificator ecranat	✓	...	...	...	...
Măsurare temperatură	...	...	...	...	• Punct fix • Linie • Zonă max. 21 poziții
Impedanță de intrare/ieșire	75 Ω	...	...	...	...
Tip conectori	*F*	...	...	...	...
Intervalul de măsurare a temperaturii	...	...	...	...	-20 °C ... 150 °C
Precizia de măsurare a temperaturii	...	...	...	...	± 8 °C
Montaj pe	pe pilon sau pe perete	...	...	...	...
Temperatură de lucru	-10 °C ... 65 °C	...	...	...	...
Senzor	...	...	1/2.7" Progressive Scan CMOS	...	Microbolometru VOX fără răcire 1/2.7" Progressive Scan CMOS
Dimensiune senzor	...	...	8.3 Mpx	...	160 x 120 px 4 Mpx
Obiectiv	...	...	3.6 mm	...	9.7 mm 8 mm
Deschidere	...	...	• 87 ° (conform producătorului) • 83 ° (testele noastre)	...	16 ° 39.4 °
Zoom optic	...	...	...	...	==
Zoom digital	...	...	...	...	2x, 4x ==
Raza de acțiune a iluminării IR	...	...	60 m	...	40 m
Raza de acțiune a iluminatorului alb (LED)	...	...	50 m	...	40 m
Sensibilitate	...	...	• 0.008 Lux / F1.6 (color) • 0.0008 F1.6 (A/N)	...	...
Rezoluție	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD, 3072 x 2048 - 6 Mpx, 3072 x 1728 - 5 Mpx, 2880 x 1620 - 4.7 Mpx, 2688 x 1520 - 4 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	...	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
Raport semnal/zgomot (S/N)	...	...	> 56 dB	...	...
Standard	...	...	TCP/IP	...	IP
Ieșire video	...	...	...	...	Ieșire CVBS, SPOT : 1.0 Vpp / 75 Ω

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
Luni - Vineri: 8.00 -19.00 / Sâmbăta: 8.00-14.00

Interfață RS-485	...	...	...	...	✓
Slot pentru card de memorie	...	...	...	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 256GB (poate înregistra local)	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 256GB (poate înregistra local)
Tip compresie video	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264 / MJPEG
Intrări/ieșiri de alarmă	...	...	...	1 / 1	2 / 2
Audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Microfon încorporat. • Intrare pentru microfon extern • Ieșire audio • Suport streaming audio bidirecțional • Detecție sunet • Conformitatea cu standardul AAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Intrare pentru microfon extern / Intrare Audio, • Ieșire Audio, • Suport streaming audio bidirecțional, • Difuzor integrat
FPS flux principal	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 20 cadre/s @ 8.3 Mpx • 25 cadre/s @ 4 Mpx 	25 cadre/s @ 4 Mpx
Interfață de rețea	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protocoloale de rețea	...	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour, P2P	...
WEB Server	...	...	...	Incorporat	Incorporat
Număr max. de utilizatori online	...	...	...	20	32
ONVIF	...	...	...	21.12	✓
Acces de pe telefonul mobil	...	...	...	Port: 37777 sau acces prin tehnologie cloud <ul style="list-style-type: none"> • Android: Aplicație gratuită DMSS • iOS (iPhone): Aplicație gratuită DMSS 	Port: 8000 sau acces prin tehnologie cloud <ul style="list-style-type: none"> • Android: Aplicație gratuită iVMS-4500 sau Hik-Connect • iOS (iPhone): Aplicație gratuită iVMS-4500 sau Hik-Connect
Adresă IP implicită	...	...	...	192.168.1.108	192.168.1.64
Login/parolă admin implicite	...	...	...	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare
Porturile de acces prin www	...	...	...	80, 37777	80
Porturi de acces prin aplicația PC	...	...	...	37777	Port: 8000 sau acces prin tehnologie cloud - aplicația iVMS-4200
Porturi de acces prin aplicația mobilă	...	...	...	37777	8000
Port ONVIF	...	...	...	80	80
Analiză Inteligentă a Imaginii	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza iVMS : depășire a liniei, intrare, detectarea intrării / ieșirii dintr-o zonă definită • Detectarea fumului • detectarea făcărilor • detectarea obiectelor (oameni, vehicule)
RTSP URL	...	...	...	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Stream principal rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Stream auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> • Stream principal CAMERĂ VIDEO : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ CAMERĂ CU TERMOVIZIUNE : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Stream auxiliar CAMERĂ VIDEO : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ CAMERĂ CU TERMOVIZIUNE : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/
Protecții	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Protecție împotriva descărcărilor atmosferice : 6 kV • Limitator de supraensiune, Protecție la supraensiuni
Funcții cheie	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării • 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine • BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice • Se pot schimba rezoluția, calitatea imaginii și bitrate-ul • Detecție mișcare • Arie Zone Protejate Configurabilă • Mirror - Imagine în oglindă • SMD PLUS - căutarea unui obiect clasificat ca: persoană, autovehicul • Analiza iVMS : intrare, depășire a liniei - clasificarea persoanelor și a vehiculelor sabotare video 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB- O varietate de dinamică a iluminării • 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • AGC - Reglarea automată a amplificării • DDE (Digital Detail Enhancement) - această funcție optimizează automat contrastul imaginii cu termoviziune în cadrul scenelor cu o dinamică sporită - vor fi evidențiate micile diferențe de temperatură în cadrul obiectului observat • Filtru solar • Măsurare temperatură • Alarmă inteligentă, care activează lumina albă și difuzorul sirenei de alarmă • Deservirea NAS - Network Attached Storage - permite conectarea suporturilor de memorie direct la rețeaua de calculatoare • Funcția ANR (Automatic Network Replenishment) - garantează integritatea înregistrării video în cazul unei probleme de comunicare în rețea. În acest scop, datele video sunt salvate pe cardul microSD introdus în cameră și după restabilirea comunicării cu NVR-ul, înregistrările sunt transferate și sincronizate cu cele existente în recorder.
Alimentare	12 V / 45 mA	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 580 mA 	...
Clasa de protecție mecanică	...	...	...	...	IK10
Consum	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 7 W @ 12 V DC • ≤ 8.3 W @ PoE 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6 W @ 12 V DC • ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)
Carcasă	Material plastic	...	...	Compact - Metalică	Compact - Metalică
Culoare	...	Negru	...	Alb + Negru	Alb
Indice protecție IP	IP53	...	...	IP67	IP67
Antivandal	...	...	...	...	...
Temperatură de lucru	...	...	...	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 65 °C
Greutate	...	1 kg	...	0.72 kg	1.76 kg
Dimensiuni	...	433 x 425 x 27 mm	...	239 x 91 x 91 mm	358.3 x 113.5 x 115.2 mm
Menui în limbile	...	...	...	poloneză, engleză, cehă, franceză, spaniolă, olandeză, germană, rusă, portugheză, română, turcă, ucraineană, maghiară, italiană	poloneză, engleză, bulgară, croată, cehă, daneză, estonă, finlandeză, franceză, greacă, spaniolă, olandeză, Lituaniană, Letonă, germană, norvegiană, portugheză, rusă, română, sârbă, slovacă, slovenă, suedeză, turcă, maghiară, italiană
Producător	...	BRATECK	...	DAHUA	Hikvision
SAP Code	...	...	...	...	305401430
Garanție	2 ani	2 ani	3 ani	3 ani	2 ani 3 ani

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
Luni - Vineri: 8.00 -19.00 / Sâmbăta: 8.00-14.00