




	CAMERĂ IP DS-2CD2387G2P-LSU/SL(4MM)IC/BLACK PANORAMIC ColorVu - 7.4 Mpx 2 x 4 mm Hikvision	CAMERĂ DE LUAT VEDERI IP, SOLARĂ, PENTRU EXTERIOR SD2A400HB-GN-AGO-PV-SP-EAU PIR 4G/LTE - 3.7 Mpx 4 mm DAHUA	TESTER MULTIFUNCTIONAL PENTRU INSTALATIILE ELECTRICE UT-595 UNLT
			
	657.19 USD 782.06 USD	774.48 USD 921.63 USD	618.44 USD 735.94 USD
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Senzor	2 x 1/1.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS Progressive Scan CMOS	...
Dimensiune senzor	2 x 3.7 Mpx - 8 Mpx (total)	4 Mpx	...
Sistem de scanare	Progresiv	...	...
Rezoluție	5120 x 1440 - 7.4 Mpx	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...
Măsurare rezistență	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiune preluată 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ • Tensiune preluată 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ • Tensiune preluată 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ
Obiectiv	2 x 4 mm	4 mm	...
Interfață RS-485	—	...	...
Deschidere	180 ° (orizontală) 44 ° (verticală)	84 ° (conform producătorului)	...
Precizie de măsurare	...	...	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)
Raza de acțiune a iluminării IR	...	30 m	...
Raza de acțiune a iluminatorului alb (LED)	30 m	30 m	...
Tensiunea circuitului deschis	...	...	Tensiune preluată ± 10 %
Intrări/ieșiri de alarmă	1 / 1	...	...
Intensitatea curentului de testare	...	...	0.9 mA ... 1.1 mA
Rotire pe orizontală	...	0 ° ... 345 ° - Rotația capului este limitată cu ajutorul opritoarelor	...
Intensitatea curentului de scurtcircuitare	...	...	< 1.8 mA
Rotire pe verticală	...	0 ° ... 80 °	...
Măsurare tensiune AC	...	...	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Viteza de rotație (comandare manuală)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1 °/s ... 74 °/s (orizontală) • 0.1 °/s ... 36 °/s (verticală) 	...
Măsurare tensiune CC	...	...	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Viteza de rotație presetată	...	<ul style="list-style-type: none"> • 62 °/s (orizontală) • 36 °/s (verticală) 	...
Măsurarea rezistențelor minime	...	...	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)
Măsurare frecvență	...	...	20 Hz ... 100 Hz - numai pentru scopul comparării
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Microfon incorporat • Intrare pentru microfon extern • Ieșire audio • Suport streaming audio bidirecțional • Reducere digitală a zgomotului 	<ul style="list-style-type: none"> • Microfon incorporat, • Difuzor integrat - Sirenă alarmă, • Transmisie audio prin rețea, • Suport streaming audio bidirecțional, • Reducerea bruiajului, • Metode de alarmare, • Conformitatea cu standardul AAC 	...
Tip compresie video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
FPS flux principal	20 cadre/s @ 7.4 Mpx	25 cadre/s @ 4 Mpx	...

Testul întrerupătoarelor de diferențiere RCD	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Tensiunea de lucru: 220V ± 10 % Curent de testare: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA Intervalele timpului de oprire : <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x valoarea nominală a curentului diferențial <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x valoarea nominală a curentului diferențial, RCD selectiv <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 2 x valoarea nominală a curentului diferențial, RCD selectiv <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x valoarea nominală a curentului diferențial <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 2 x valoarea nominală a curentului diferențial <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x valoarea nominală a curentului diferențial
Măsurarea curentului de declanșare RCD	...	...	Testare cu creștere de curent: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %
Testul automat al întrerupătorului RCD	...	...	✓
Testarea ordinii fazelor	...	...	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz
Verificarea continuității cablurilor de protecție și egalizare	...	...	0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5) Curentul de măsurare > 20 mA @ 0 ... 2 Ω
Protocoale de rețea	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, SSL, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, Bonjour, SMB, NFS	...
Interfață de rețea	10/100 Base-T (RJ-45)	<ul style="list-style-type: none"> 4G LTE RJ-45 - 10/100 Mb/s 	...
Slot pentru card de memorie	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 256GB (poate înregistra local)	Suportă carduri Micro SD cu capacitate de 512GB (poate înregistra local)	...
ONVIF	✓	21.12	...
WEB Server	Incorporat	Incorporat	...
Număr max. de utilizatori online	6	20	...
Antivandal	—	...	...
Acces de pe telefonul mobil	Port: 8000 sau acces prin tehnologie cloud <ul style="list-style-type: none"> Android: Aplicație gratuită Hik-Connect iOS: Aplicație gratuită Hik-Connect 	Port 37777 <ul style="list-style-type: none"> Android: Aplicație gratuită DMSS iOS (iPhone): Aplicație gratuită DMSS 	...
Temperatură de lucru	-30 °C ... 60 °C	...	...
Măsurarea impedanței liniei (L-N)	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Curentul de măsurare : 20 A / 20 ms Intervalul de măsurare pentru curentul de scurtcircuitare așteptat : 0 ... 26 kA
Login/parolă admin implicite	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare	admin / - Parola de administrare se setează la prima utilizare	...
Adresă IP implicită	192.168.1.64	192.168.1.108	...
Porturile de acces prin www	80	80, 37777	...
Porturi de acces prin aplicația PC	Port: 8000 sau acces prin tehnologie cloud - aplicația iVMS-4200	37777	...
Porturi de acces prin aplicația mobilă	8000	37777	...
Port ONVIF	80	80	...

RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> Stream principal : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/- cu autorizatie Stream auxiliar : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/- cu autorizatie 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	...
Măsurarea impedanței buclei de scurtcircuitare (L-PE)	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) • Curentul de măsurare : 20 A / 20 ms • Intervalul de măsurare pentru curentul de scurtcircuitare așteptat : 0 ... 26 kA
Schimb automat al plajei de măsurare	...	...	✓
RS-232	...	...	—
USB	...	...	—
SAP Code	311323800	...	...
Caracteristici principale	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Avertisment asupra tensiunii înalte în timpul măsurării, • Comutator de fază 0° / 180° în timpul testului RCD, • Identificarea automată a tensiunii AC/DC, • Funcție de resetare pentru măsurarea rezistențelor mici, • Ecran LCD mare, lizibil, cu iluminare de fundal, • Buzzer, • Oprise automată, • Indicator baterie descărcată, • Construcție estetică și solidă
Umiditatea relativă permisă	...	...	≤ 85 % (fără condensare)
Funcții cheie	<ul style="list-style-type: none"> • Analiză Inteligentă a Imaginii - depășire a liniei, intrare, detectarea intrării / ieșirii dintr-o zonă definită, schimbare scenariu • WDR - 130 dB- O varietate de dinamică a iluminării • 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine • Deservirea NAS - Network Attached Storage • ANR - Automatic Network Replenishment, prin această funcție camera salvează înregistrările pe un card local în caz că se pierde conexiunea cu DVR-ul, urmând să se sincronizeze când se repară conexiunea • Anti-Flicker - Tehnologia elimină efectul de licărire a imaginii, care este supărător pentru ochi • Funcția de îndepărtare activă a intrușilor - Alarmă vizuală și sonoră • Iluminator alb (LED) inclus : 4 diode • BLC - compensare lumină din spate • HLC - Compensarea luminii din spate (în punct) • AGC - Reglarea automată a amplificării • Se pot schimba rezoluția, calitatea imaginii și bitrate-ul • Configurabile: luminozitate, contrast, saturație • Detecție mișcare - clasificarea persoanelor și a vehiculelor 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR- O varietate de dinamică a iluminării • 2D-DNR, 3D-DNR - Reducerea digitală a interferențelor din imagine • F-DNR (Defog) - Reducere zgomot imagine cauzat de ploaie • ROI - Îmbunătățirea calității pentru fragmente alese din imagine • BLC/HLC - compensarea luminii de fundal / a luminii puternice • Mod de lucru zi/noaptea • Configurabile: luminozitate, contrast, saturație • Sharpness - accentuare a contururilor imaginii • AGC - Reglarea automată a amplificării • Balans automat de alb • Detecție mișcare • Metode de alarmare - Audio, Semnalizare LED, E-mail • Notificare de alarmă • Salvare evenimentelor pe card micro SD • Senzor PIR inclus - Raza de acțiune a sistemului de detecție : 10 m • Deservirea 4G LTE/WCDMA/GSM - Compatibil cu carduri microSIM • Buton RESET, • Panou fotovoltaic : 36.7 W - acumulator inclus 10 Ah 	...
Timpul de lucru pe acumulatori	...	• 7 zile (Standby) - cu 1h vizualizare în direct de la distanță pe zi	...
Alimentare	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 790 mA, • PoE (802.3af) 	Panou fotovoltaic - Acumulator Li-Ion 5.4 / 3 A (max), 10.2 Ah, 36.7 Wh	8 x Baterie 1.5V, tip AA/LR6/FR6 - în set
Consum	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9.5 W @ 12 V DC • ≤ 10.5 W @ PoE 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 2.3 W (Standby) • ≤ 10 W (max) - Deservirea 4G LTE, Iluminator, PTZ, Cu încălzitor pornit 	...
Carcasă	Compact, Metalică	Mini Speed Dome, Material plastic	...
Indice protecție IP	IP67	IP66	...
Culoare	Negru	Alb + Negru	...
Temperatură de lucru	...	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 40 °C
Greutate	1.28 kg	1.47 kg (total)	1.1 kg
Dimensiuni	Ø 156 x 155.3 mm	245 x 223 x 344 mm (total)	210 x 175 x 90 mm

Meniu în limbile	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	poloneză, engleză, bulgară, cehă, franceză, greacă, spaniolă, germană, portugheză, rusă, română, sârbă, slovacă, turcă, maghiară, italiană	....
Producător	Hikvision	DAHUA	UNI-T
Garanție	3 ani	3 ani	2 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