







	UTOMHUS SNABBROTARANDE IP-KAMERA SD5A45GB-HNR - 3.7 Mpx 3.96 ... 177.75 mm DAHUA	LED LUST LED120-12V9.6W-CW/5M - 16000 K MW Lighting	IP-KAMERA RCS-B TIPI3FR3(2.0) - 5 Mpx 2.8 mm RCS BASIC	HÅLLARE FÖR STÅNG CH- G	HÅLLARE FÖR STÅNG PEA152-E-B DAHUA	HÅLLARE FÖR STÅNG USH-M1	SWITCH POE XPOE-6-11-OF 5-PORTERS ATTE
							
	53907.77 CZK 53907.77 CZK	368.20 CZK 368.20 CZK	1771.84 CZK 1771.84 CZK	310.13 CZK 310.13 CZK	637.14 CZK 637.14 CZK	302.43 CZK 302.43 CZK	1389.56 CZK 1389.56 CZK
LAN-portar	...	...	...	...	...	...	• 1 x RJ45 10/100 Base-T- Uplink • 5 x RJ45 10/100 Base-T- PoE 802.3af/at / Passive PoE
Samarbete	...	...	...	...	...	SH-230/210/145	...
För kameror	...	...	...	...	DAHUA - dokumentation för att ladda ned finns nedan.	...	...
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP	...	...	...	...
Märkspänning	...	12 V DC	...	...	...	...	...
Omvandlare	1/2.8 * STARVIS™ CMOS	...	1/3 * Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Antal fistelement	...	...	...	...	...	2	...
Matris dimension	4 Mpx	...	5 Mpx	...	...	...	...
Hantering	...	...	...	...	...	...	...
Stagdiameter	...	...	...	...	...	Ø 50 mm (max)	...
Stolpediameter	...	...	...	Ø 30 ... Ø 120 mm	Ø 80 ... Ø 150 mm	...	...
Scansystem	...	...	Progressiv	...	...	...	...
Material	...	...	...	Förzinkat stål	Aluminium	Magnelis - kolstål, belagt med en zink-aluminium-magnesiumlegering	...
Plätttycklek	...	...	...	...	...	2 mm	...
Kabelgömning	...	...	...	✓	...	...	...
C/C för montering	...	...	...	...	...	145 mm	...
Antal lysdioder	...	120 st. / 1 m	...	...	...	...	...
Bandlängd	...	5 m	...	...	...	...	...
Användningsområde	...	För inomhus bruk	...	...	...	...	...
LED-lysdioder	...	...	...	...	...	...	Power, LAN
Drifttemperatur	...	-25 °C ... 50 °C	...	...	...	...	...
Överföringshastighet	...	...	...	...	...	...	10 / 100 Mbps : 1 LAN-port + 5 LAN & PoE-portar
Upplösning	2560 x 1440 - 3.7 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	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...	...	...
Objektiv	3.96 ... 177.75 mm	...	2.8 mm	...	...	...	...
Maximal uteffekt	...	...	...	...	...	...	• 40 W @ Passive PoE - 1 ... 4-portar, • 70 W @ Passive PoE - 5- portar, • 30 W @ PoE (802.3af/at) - 1 ... 5-portar
Vidvinkel	• 66 ° ... 1.9 ° (tillverkarens data) • 59 ° ... 1.9 ° (våra tester)	...	• 90 ° (tillverkarens data) • 71 ° (våra tester)	...	...	...	...
Optisk zoom	x 45	...	...	...	...	...	...
Digital zoom	x 16	...	...	...	...	...	...
IR-belysning räckvidd	150 m	...	30 m	...	...	...	...
Videoutgång	—	...	...	...	...	...	...
Maximal total effekt	...	...	...	...	...	...	• 70 W @ Strömförsörjning PoE • 230 W @ Strömförsörjning 48V DC
Vridhastighet vid förinställningar	• 400 °/s (horisontell) • 300 °/s (vertikal)	...	...	...	...	...	...
Vridhastighet (manuell styrning)	• 0.1 °/s ... 300 °/s (horisontell) • 0.1 °/s ... 200 °/s (vertikal)	...	...	...	...	...	...
Horisontell kulle	360 ° - kontinuerlig	...	...	...	...	...	...
Vertikal kulle	-15 ° ... 90 °	...	...	...	...	...	...
Driftlägen	...	...	...	...	...	...	• Standard : 100 m @ 10/100 Mb/s - 1 ... 6-portar • Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - 1 ... 4-portar - 100 m @ 10/100 Mb/s - 5, 6-portar
RS-485-gränssnitt	—	...	...	...	...	...	...
Antal förinställningar	300	...	...	...	...	...	...
Scanning i sidled	✓	...	...	...	...	...	...
Rutinställningar	8	...	...	...	...	...	...
Utvalda egenskaper	...	...	...	...	...	Montering på masten med U-bultar	• Möjlig strömförsörjning med Passive PoE via LAN 5 port • Möjlig kaskadanslutning (strömöverföring mellan enheter med Passive PoE via LAN 5 port) • Porten LAN 5 (PoE IN/OUT) kan användas för att driva PoE enheter såväl som för att dra ut ström från andra enheter • Utgående spänning PoE är likvärdig med ingående spänning • Möjligheten att oberoende slå på och stänga av PoE strömmen för var och en av LAN 1 ... LAN 5 portar
Bild komprimeringsmetod	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Larmringningar/utgångar	2 / 1	...	...	...	...	...	...
Audio	• Ingång för extern mikrofon • Audioutgång • Tvåriktad audio stöd • Ljuddetektion	...	• Inbyggd mikrofon • Ljudöverföring i nätverk • Ljuddetektion	...	...	...	...
Huvudström överföringshastighet	25 bilder/sek @ 4 Mpx	...	25 bilder/sek @ 5 Mpx	...	...	...	...
Nätverksgränssnitt	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...

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
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00

Nätverksprotokoll	HTTP, HTTPS, TCP/IP, PPPoE, IPv4/IPv6, RTMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SSL, IGMP, ARP, RTP, RTP	...	IPv4 IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTMP	...	...	...	...	...
WEB Server	Inbyggd	...	Inbyggd	...	...	...	...	...
Max antal användare online	20	...	4	...	...	...	...	...
ONVIF	21.12	...	✓	...	...	...	...	...
Minneskort uttag	Stöd för Micro SD-kort upp till 512GB (möjlig lokal lagring)	...	—	...	...	...	...	...
Tillgång från mobilen	Port: 37777 eller via datamolin • Android: En gratis app DMSS • iOS (iPhone): En gratis app DMSS	...	Tillgång via datamolin (P2P) • Android: En gratis app BCS Manager • iOS (iPhone): En gratis app BCS Manager	...	...	...	...	...
Förvald IP-adress	192.168.1.108	...	DHCP eller 192.168.1.13	...	...	...	...	...
Standard login / adminlösenord	admin / - Administratörslösenord bör ställas in vid första starten	...	admin / 123456	...	...	...	...	...
Tillgångsportar via webbläsare	80, 37777	...	80, 554	...	...	...	...	...
Tillgångsportar via app för PC	37777	...	Port: 80 eller via datamolin	...	...	...	...	...
Tillgångsport via mobil app	37777	...	80	...	...	...	...	...
ONVIF-port	80	...	80	...	...	...	...	...
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 Huvudflöde rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Hjälplöde	...	...	...	...	...	...	...
Utvalda funktioner	<ul style="list-style-type: none"> • Smart objektspårning • WDR - 120 dB-Bred område av belysningsdynamik • 2D-DNR, 3D-DNR - Digital brusreducering i bild • EIS - Elektronisk Bildstabilisering • ROI - förbättring av kvaliteten av utvalda bilddelar • F-DNR (Defog) - Brusreducering orsakad av regn- eller snöfall • SMD 4.0 - sökning efter ett objekt som klassificeras som: människa, motorfordon - ökat detektionsavstånd och motståndskraft mot falska larm • Quick Pick - AI-teknik som tillsammans med spelaren gör det möjligt att snabbt identifiera intressanta objekt (personer/fordon) baserat på en algoritim för artificiell intelligens. Den gör det möjligt att extrahera och jämföra färgerna på kläder och fordon • Stöd för NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus • Rörelsedetektion • Privatzoner - max 24 • Dag/nattläge • ICR - Mekanisk IR-filtter • AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering • Automatisk vitbalans • Sharpness - Bildkarnernas skärpning • IVS-analys - linjepassering, intrång, övergivet/saknat föremål, snabb rörelse, parkeringsdetektering, detektering av människosamling, detektering av misstänkt beteende, detektering av ansikte - avancerade funktioner för ansiktsfångning, stöder 6 typer av extraktion av ansiktsattribut • Filtrering av falska larm baserat på erkännande av personer och fordon (linjepassering, intrång) 	...	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR-Bred område av belysningsdynamik • 2D-DNR, 3D-DNR - Digital brusreducering i bild • F-DNR (Defog) - Brusreducering orsakad av regn- eller snöfall • ROI - förbättring av kvaliteten av utvalda bilddelar • BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus • Möjlighet att ändra upplösning, kvalitet och genomströmning • Privatzoner - max 4 • Rörelsedetektion - max 4 zoner • Sharpness - Bildkarnernas skärpning	...	...	...	...	...
Strömförsörjning	• PoE (802.3at), • 24 V DC / 2.5 A (nätdapter ingår)	...	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 380 mA	...	...	...	...	• 10 ... 56 V DC (plintar) • 10 ... 56 V DC (Passive PoE)
Effektförbrukning	max. 22 W	9.6 W / 1 m	≤ 4.5 W	...	...	...	...	...
Höjje	Speed Dome, Metall + Plast	...	Compact - Plast + Metall	...	...	...	...	...
Färg	Vit + Svart	Kall vitt - 16000 K	Vit + Svart	Silver	Svart	...	...	...
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	...	...	...
Tätthetsklass	IP67	...	IP67	...	...	...	...	...
Vandalsäker	IK10	...	...	...	...	...	...	...
Vikt	5.34 kg (med hållare)	0.076 kg	0.18 kg	1.43 kg	0.260 kg	0.69 kg	0.05 kg	...
Dimension	190 x 415 x 268 mm (med hållare)	5000 x 8 x 1.2 mm	142 x 62 x 65 mm	...	126 x 114 x 20 mm	...	88 x 68 x 20 mm	...
Språk som används	polska, engelska, tjeckiska, spanska, franska, holländska, tyska, portugisiska rumänska, ryska turkiska ungerska, italienska	...	polska, engelska	...	...	...	...	...
Tillverkare/Varumärke	DAHUA	MW Lighting	BCS BASIC	...	DAHUA	...	ATTE	...
Garanti	5 år	2 år	2 år	3 år	3 år	2 år	3 år	...

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
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00