







	AHD, HD-CVI, HD-TVI- KAMERA APTI- H50PV21-28W 2Mpx / 5Mpx 2,8 mm	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL- KAMERA HAC-HDW2802T- A-0280B-S2-DIP - 8.3 Mpx, 4K UHD 2,8 mm DAHUA	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL- KAMERA DS-2CE76H0T- ITPFS(2,8mm) - 5 Mpx Hikvision	AHD, HD-CVI, HD-TVI- KAMERA APTI-H53V21-36W - 8.3 Mpx 4K UHD 3.6 mm	FLÅKTENS VARVIALSREGLAGE FR-1	MODUL FÖR ÅTKOMSTKONTROLLER MC16-PAC-3 ROGER
						
	37.32 AUD 37.32 AUD	283.37 AUD 283.37 AUD	82.80 AUD 82.80 AUD	55.35 AUD 55.35 AUD	9.34 AUD 9.34 AUD	785.20 AUD 785.20 AUD
Antal hanterade övergångar	...	...	...	...	...	3
Ingångar	...	...	...	...	...	8
Utgångar	...	...	...	...	...	8
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	AHD, HD-CVI, HD-TVI	...	...
Antal användare	...	...	...	...	...	max. 8192 - Antal ID-kort
Max strömförbrukning av FAN-utgång (flåkt)	...	...	...	...	• Termistor på platta : 150 mA • Termistor på kabel : 750 mA	...
Matris dimension	5 Mpx	...	5 Mpx	8.3 Mpx	...	...
Antal bärare per ID-kort	...	...	...	...	...	8 - Närhetskort, PIN, fingeravtryck osv.
Antal behörigheter per ID- kort	...	...	...	...	...	32
Buffertminne	...	...	...	...	...	Buffert på 8 000 000 händelser
Spänning av FAN-utgång (flåkt)	...	...	...	...	25 °C - 6 V 40 °C - 11 V	...
Hantering av MCT-läsare	...	...	...	...	...	16 st.
Läsarnas anslutningar	...	...	...	...	...	4 st. - Wiegand / PRT
Antal inloggningspunkter	...	...	...	...	...	6
Antal åtkomstterminaler	...	...	...	...	...	12
Antal åtkomstzoner	...	...	...	...	...	6
Antal larmzoner	...	...	...	...	...	6
Antal automationsnoder	...	...	...	...	...	6
Samarbete med batteri	...	...	...	...	...	13.8 V / 7 Ah
Kommunikation	...	...	...	...	...	• Ethernet 10BASE-T 10/100 Mb/s - RJ-45-uttag • 2 x RS-485-port • RACS (Roger)
Samarbete med IR-belysning	...	...	ICR - Mekanisk IR-filter	...	...	...
Utvalda egenskaper	...	...	...	...	...	• Styrning av automatisering från systemterminaler • Visning av status för larmkontroll på terminaler • Styrning av larmsystemets övervakningstillstånd • Hårdvaruintegration med larmsystem och brandsystem • Multifunktionella parametriska ingångar inklusive Double Wiring • Veckovisa åtkomstscheman • Fleråriga kalendrar med undantag • Hantering integrerad i programmet VISO
Omvandlare	1/3 " Progressive Scan CMOS	" Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	1/2,5 " Progressive Scan CMOS	...	...
Upplösning	• 2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD, HD-TVI, • 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ AHD, HD-TVI, HD-CVI, • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD, HD-CVI, HD-TVI	• HD-CVI : 3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD @ 15 bilder/sek , 3072 x 2048 - 6.3 @ 20 bilder/sek , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ 25 bilder/sek , • AHD / HD-TVI : 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ 25 bilder/sek , • CVBS : 960 x 576 - 960H, PAL	• 2560 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI - 20 bilder/sek • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI - 25 bilder/sek • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-TVI - 25 bilder/sek • 960 x 576 - 960H @ PAL	• 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD @ AHD / HD-CVI / HD- TVI @ 12.5 bilder/sek, 15 bilder/sek • 2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI / HD-CVI @ 12.5 bilder/sek, 20 bilder/sek, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 15 bilder/sek, 25 bilder/sek, 30 bilder/sek, • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-TVI / HD-CVI @ 25 bilder/sek, 30 bilder/sek	...	...
IR-belysning räckvidd	20 m	60 m	20 m	25 m	...	...

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

IR-belysningens effektinställning	Automatisk	Automatisk	Automatisk	Automatisk	...	...
Objektiv	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	3.6 mm	...	...
Drifttemperatur	...	...	...	...	...	5 °C ... 40 °C
Tillåten relativ omgivningsfuktighet	...	...	...	...	...	≤ 95 % (ingen kondensation)
Vidvinkel	• 89 ° (tillverkarens data) • 83 ° (våra tester)	111 °	86 °	• 77 ° (tillverkarens data) • 83 ° (våra tester)	...	...
Signal-brusförhållande (S/N)	...	> 65 dB	...	> 50 dB	...	...
Audio	...	Inbyggd mikrofon - bara HD-CVI	• Inbyggd mikrofon • Ljudhantering via koaxialkabel	...	...	...
Videoutgång	1 Vpp 75 Ω, AHD, HD-CVI, HD-TVI - väljs med växlare	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - väljs med växlare	...	...
Utvalda funktioner	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR-Bred område av belysningsdynamik • DNR - Digital brusreducering i bild • ICR - Mekanisk IR-filter • AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering • BLC-Tillbakaljus kompensering • Sharpness - Bildkanternas skärpning • Automatisk vitbalans 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB-Bred område av belysningsdynamik • 3D-DNR - Digital brusreducering i bild • F-DNR (Defog) - Brusreducering orsakad av regn- eller snöfall • D-ZOOM - digital zoom x4 • BLC/HLC - kompensering av bakgrundljus / starkt ljus • ICR - Mekanisk IR-filter • Automatisk vitbalans • AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering • Sharpness - Bildkanternas skärpning 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR-Bred område av belysningsdynamik • 2D-DNR - Digital brusreducering i bild • EXIR - en högeffektiv infraröd LED-teknik, som täcker jämnt hela planen, både den centrala punkten och hörnen • AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering • BLC-Tillbakaljus kompensering • HLC - Kompensering av starkt ljus (spotligt) • ICR - Mekanisk IR-filter • Automatisk vitbalans • Mirror - Bildens spegelbild • Sharpness - Bildkanternas skärpning 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR-Bred område av belysningsdynamik • ICR - Mekanisk IR-filter • DNR - Digital brusreducering i bild • AGC - Bildens automatiska förstärkningsjustering • BLC-Tillbakaljus kompensering • Dag/natt-läge (color/b&w/auto) • Automatisk vitbalans • Sharpness - Bildkanternas skärpning	...	...
OSD-skärmmeny	Tillgång till OSD-menyn genom -registrator	Tillgång till OSD-menyn genom DAHUA-registrator	Tillgång till OSD-menyn genom -registrator	✓	...	...
Strömförsörjning	12 V DC / 180 mA	12 V DC / 530 mA	12 V DC / 310 mA	12 V DC / 260 mA	12 V DC	<ul style="list-style-type: none"> • 17 ... 18 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC
Effektförbrukning	≤ 2.2 W	≤ 6.4 W	≤ 3.7 W	≤ 3.1 W	...	...
Hölje	Dome - Plast	Dome, Metall	Dome, Plast	Dome - Metall	...	...
SAP Code	...	...	300613327	...	...	...
Färg	Vit	Vit	Vit	Vit	...	...
Vandalsäker	—	—	—	—	...	...
Täthetsklass	—	IP67	—	IP67	...	...
Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C	...	...
Vikt	0.11 kg	0.49 kg	0.15 kg	0.43 kg	0.08 kg	0.15 kg
Dimension	Ø 84 x 69 mm	Ø 106 x 94 mm	Ø 85 x 79 mm	Ø 97 x 91 mm	31 x 25 x 18 mm	175 x 72 x 30 mm
Språk som används	polska, engelska, franska, spanska, portugisiska, ryska, italienska	polska, engelska	...	...	...	...
Tillverkare/Varumärke	APTI	DAHUA	Hikvision	APTI	DELTA	ROGER
Garanti	2 år	3 år	3 år	2 år	3 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