











	MUUNTIMEN MODUULI INV09-GC Green Cell	LANGATON ULKOINEN MAGNETTIKOSKETTIMEN KOSKETUS AX PRO DS- PDMCV-6-WF HÄIKYÖN	LAATIKON ASEMOINTILAITE PDP/EPN Elektro-Plast	SEINÄPISTOKE HEILUVALAUKOKUJILLA KH-128X120	RUIVUANKKURI KW-63.5X50 KLIMAS	RUIVUANKKURI KS-128X60 KLIMAS	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL- KAMERA HAC-HFW1500TLM-CL- A0280P-S2 - 5 Mpx 2,8 mm DAHLIA	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL- KAMERA HAC-HFW1200TL- A0260P-S2 - 1080p, 3,6 mm DAHLIA	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL- KAMERA HAC-HFW180TLM-CL- A0260P-S2 - R 3 Mpx 4K UHD 3,6 mm DAHLIA	OVIKELLOPAINIKKE PD-2 ORNO	
											
	95.41 EUR 118.31 EUR	63.07 EUR 78.21 EUR	9.42 EUR 11.68 EUR	9.97 EUR 1.20 EUR	0.07 EUR 0.09 EUR	0.30 EUR 0.37 EUR	94.12 EUR 116.71 EUR	72.29 EUR 99.64 EUR	137.54 EUR 170.55 EUR	1.21 EUR 1.50 EUR	
Tuki	Jännitteen lisääminen, DC/AC	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Tyyppi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Tunnistus	---	Portti aukkoa, Oven avaaminen	---	---	---	---	---	---	---	---	
Syöttöjännite	12 V DC	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Keskitysä etäisyys	---	~ 76 mm	---	---	---	---	---	---	---	---	
Materiaali	---	---	---	Seinäpistoke - Polypropyleeni Ruuvi - Teräs galvanoitu	Seinäpistoke, Polypropyleeni Ruuvi, Teräs galvanoitu	Seinäpistoke, Polypropyleeni Ruuvi, Teräs galvanoitu	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	---	
Standardi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Syöttövirta	max. 100 A	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Porauksen halkaisija	---	---	---	12 mm	6 mm	12 mm	---	---	---	---	
Lähtöjännite	230 V AC	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Seinäpistokkeen pituus	---	---	---	60 mm	30 mm	60 mm	---	---	---	---	
Lähtövirran säätö	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Matruusin koko	---	---	---	---	---	---	---	2.1 Mpx	8.3 Mpx	---	
Ruuvi	---	---	---	90 mm (L)	---	---	---	---	---	---	
Materiaali	---	---	Muovi	---	---	---	---	---	---	---	
Häilytys signaali	---	LED merkkivalo - Värtsäinen, Signaali ohjauspaneelille	---	---	---	---	---	---	---	---	
Virta	2000 W (maks.), 1000 W (jatkuva toiminta)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ruuvin mitat	---	---	---	Ø 8 x 90 mm	Ø 3.5 x 50 mm, PZ-2	Ø 8 x 60 mm, SW-13	---	---	---	---	
Tehokkuus	85 % (täydellä kuormalla)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Taajuus	---	868 MHz - Tri-X Wireless	---	---	---	---	---	---	---	---	
Radioaestatiikan taso (avoimella alueella)	---	max. 1600 m	---	---	---	---	---	---	---	---	
Sovellus	---	---	Reikien merkitseminen asetta laatikoa varten Ø68 mm	---	Betoni Umpinainen poltettu savitiili Umpinainen kalkkikiekkatili	Betoni Umpinainen poltettu savitiili Umpinainen kalkkikiekkatili	---	---	---	---	
Kaapelin pituus	0.6 m per	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Häilytys tulot	---	NO/NC	---	---	---	---	---	---	---	---	
Turvallisuus	Oikosulku Ylikuormitus Ylikuunteseminen	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Tukiaika	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Virran otto	---	~ 5 vuotta max. 48 mA	---	---	---	---	---	---	---	---	
Muuttaja	---	---	---	---	---	---	Progressive Scan CMOS	1/2.7" CMOS	Progressive Scan CMOS	---	
Pääpiirteet	Sisäänrakennettu USB- laturi Quick Charge 3.0 (5/9/12 V, 18W) -standardin mukaisesti. Muunnin tuottaa sinimuotoista jännitettä, joten sitä voidaan käyttää häiriöherkien laitteiden virransyöttöön.	Sabotasin tunnistus - laituksen avoimen, kiinnityspinnasta poistaminen Signaalimerkintäajasta Digitaalinen tunnistus Lähteyksen koodaus - 128- bit AES salakoodaus Kaksisuuntainen viestintä Taajuusmodulointi häiritseä vastaan luotettava lähetystä varten. Kaikki hallittu UV säteilykestävyys Tiivysluokka : IP66	---	Voittoa käyttää sekä saka- että pystysuunnassa, Sisäänrakennetut putkiaset, Kiinnitysvälikkeen etäisyys - 71 mm	---	---	---	---	---	---	Kuori - Muovi, Pinta, Taustavalo
Signaali / kohina suhde (SN)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Työ lämpötila	---	20 °C ... 60 °C	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Resoluutio	---	---	---	---	---	---	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 fps - Kuvasuhde 16 : 9, 2560 x 1440 - 4 Mpx @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 25 fps 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 fps 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 fps	1620 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 15 fps 2592 x 1444 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 fps 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI @ 25 fps 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 fps 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 fps	---	---
Liinssi	---	---	---	---	---	---	2.8 mm	3.6 mm	3.6 mm	---	
Näkökulma	---	---	---	---	---	---	106 °	88 ° (valmistajan tiedot) 86 ° (testimme tulokset)	88 ° (valmistajan tiedot) 83 ° (testimme tulokset)	---	
Infrapuna- valaistuksen laatu	---	---	---	---	---	---	40 m	80 m	20 m	---	
Valkosen valon LED- valaistuskantama	---	---	---	---	---	---	40 m	80 m	20 m	---	
IR- valaistuksen virransäätö	---	---	---	---	---	---	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen	---	
Alkuperämaa	---	Kina	---	---	---	---	---	---	---	---	
SAP Code	---	314300151	---	---	---	---	---	---	---	---	
Video lähde	---	---	---	---	---	---	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	---	
Audio	---	---	---	---	---	---	Sisäänrakennettu mikki, Äänituki koskettimikaapelin kautta - vain HD-CVI	Sisäänrakennettu mikki, vain HD-CVI	Sisäänrakennettu mikki, Äänituki koskettimikaapelin kautta - vain HD-CVI	---	
OSD kuvaruutuvalikko	---	---	---	---	---	---	✓	✓	✓	---	
Valitut ominaisuudet	---	---	---	---	---	---	Smart Dual Illumination - teknikka - IR- tai LED-valaisin toimii yhdessä. Valkoinen valo syttyy automaattisesti vain silloin, kun valvotulla alueella havaitaan kohde, mikä tehokkaasti parantaa kuvaruutua D-WDR - Laaja dynaaminen alue 2D-DNR - Digitaalinen meluvähennys BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus D-WDR - Laaja dynaaminen alue 2D-DNR - Digitaalinen meluvähennys BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus ICR - Siirrettävä infrapunasuodatin AGC - Automatic Gain Control - Automaattinen vahvistuksen hallinta Yksityiset alueet - max. 8 Mirror - Pelin kuva Automaattinen Valkotasapaino Terävyys - terävimmät kuvan huonokset	D-WDR - Laaja dynaaminen alue 2D-DNR - Digitaalinen meluvähennys BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus ICR - Siirrettävä infrapunasuodatin AGC - Automatic Gain Control - Automaattinen vahvistuksen hallinta Yksityiset alueet Mirror - Pelin kuva Automaattinen Valkotasapaino Terävyys - terävimmät kuvan huonokset	Smart Dual Illumination - teknikka - IR- tai LED-valaisin toimii yhdessä. Valkoinen valo syttyy automaattisesti vain silloin, kun valvotulla alueella havaitaan kohde, mikä tehokkaasti parantaa kuvaruutua WDR - 120 dB - Laaja dynaaminen alue 2D-DNR - Digitaalinen meluvähennys F-DNR (Hururipoisto) - Suositusta jatkuvan kuvaruuden vähenäys BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus ICR - Siirrettävä infrapunasuodatin AGC - Automatic Gain Control - Automaattinen vahvistuksen hallinta Yksityiset alueet - max. 8 Mirror - Pelin kuva Automaattinen Valkotasapaino Terävyys - terävimmät kuvan huonokset	---	
Mekaaninen suojausluokka	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Virta	---	1 x akku CR123A 3 V (mukaanliikkeen)	---	---	---	---	12 V DC / 380 mA	12 V DC / 440 mA	12 V DC / 350 mA	max. 250 V / 1 A	

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
Maamantaista perjantaihin: 8. 00-19. 00 / Lauantaina: 8. 00-14. 00

Virrankulutus						≤ 4.5 W	≤ 5.3 W	≤ 4.2 W	
Kuori						Compact Musta + Metalli	Compact Muovi / Metalli	Compact - Metalli	
Väri		Valkoinen				Valkoinen + Musta	Valkoinen	Valkoinen	
Tiivisyysluokka						IP67	IP67	IP67	IP44
Vandaaliton									
Dyö lämpötila						-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	
Paino	1.81 kg	• 0.156 kg - Lähetin • 0.096 kg - Magneetti	0.04 kg			0.3 kg	0.28 kg	0.33 kg	0.028 kg
Koot	293 x 135 x 79 mm	• 41 x 146 x 41 mm - Lähetin • 31 x 146 x 41 mm - Magneetti	210 x 68 x 21 mm			198 x 80 x 76 mm	80 x 75 x 199 mm	167 x 70 x 70 mm	81 x 33 x 20 mm
Valmistaja / Merkki	Green Cell	Hikvision	Elektro-Plast Naselsk		KLIMAS	KLIMAS	DAHUA	DAHUA	ORNO
Takuu	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	3 vuotta	3 vuotta	2 vuotta



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
 Maamantaista perjantaihin: 8. 00-19. 00 / Lauantaina: 8. 00-14. 00