





	<a href="#">KULUN OHJAIN ASC3202B DAHUA</a>	<a href="#">AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP TALLENNIN APTI-XB0401-S31 4 KANAVAA</a>	<a href="#">ÄLYKÄS LED-VALAISTUKSEN OHJAIN PIXELBOX/BLEBOX Wi-Fi, 5 ... 12 V DC</a>	<a href="#">AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL-KAMERA DH-HAC-HFW1200SP-POC - 1080p 2.8 mm DAHUA</a>
				
	2081.00 PLN 2580.44 PLN	222.40 PLN 275.78 PLN	104.87 PLN 130.04 PLN	248.00 PLN 307.52 PLN
Palvellun siirron määrä	2	...	...	...
Tuki	Yhteistoiminta pääsyn hallintajärjestelmien kanssa	...	...	...
Sovellutus	...	...	Toimii LED-valotuksella - digitaaliset LED-nauhat (ARGB/RGB) 12V WS2811/WS2815	...
Standardi	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL
Muuttuja	...	...	...	1/2.7 " CMOS
Maksimijännite	...	...	5 ... 12 V DC	...
Tuettujen lukijoiden määrä	• 2 kpl RS-485, • 2 kpl Wiegand	...	...	...
Akun varatuki	—	...	...	...
Matriisin koko	...	...	...	2.1 Mpx
Kokonaiskantavuus	...	...	60 W (teho) , 20 mA (hallinta)	...
Maksimi kokonaisvirta	...	...	5 A	...
Tulojen määrä	...	...	1	...
Videotulot	...	4 kpl BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...
Resoluutio	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H
Video Lähdöt	...	1 kpl HDMI 1 kpl VGA	...	...
Linssi	...	...	...	2.8 mm
Lähtöjen määrä	...	...	1 (teho) , 1 (hallinta)	...
Audio sisääntulot	...	2 kpl CINCH	...	...
Liitintyyppi	...	...	ruuvien päätteet	...
Audio uloslähdöt	...	1 kpl CINCH	...	...

Viestintä	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x RS-485,</li> <li>• 2 x Wiegand 34/26,</li> <li>• 1 x Ethernet 10 / 100 Mbps (RJ-45)</li> </ul>	...	...	...
Näkökulma	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 103 ° (valmistajan tiedot)</li> <li>• 100 ° (testimme tulokset)</li> </ul>
Johdoton	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...
Infrapunavalaistuksen kantama	...	...	...	30 m
Kuvan tiivistysmenetelmä	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...
IR-valaisimen virransäätö	...	...	...	Automaattinen
Verkkoyhteyksikäytännöt	P2P, IPv4, DNS, DDNS, TCP, UDP, ONVIF CGI	...	...	...
Video lähtö	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω
Signaali / kohina suhde (S/N)	...	...	...	> 65 dB
OSD kuvaruutuvalikko	...	...	...	✓
Valitut ominaisuudet	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Laaja dynaaminen alue</li> <li>• 2D-DNR - Digitaalinen melunvähennys</li> <li>• BLC/HLC - Takavalo / Korkea valon korvaus</li> <li>• ICR - Siirrettävä Infrapunasuodatin</li> <li>• Terävyys - terävämmät kuvan luonnokset</li> <li>• AGC - Automatic Gain Control - Automaattinen vahvistuksen hallinta</li> <li>• Yksityiset alueet</li> <li>• Mirror - Pelin kuva</li> <li>• Automaattinen Valkotasapaino</li> </ul>
Tiivisi luokka	...	...	IP20	IP67
Työ lämpötila	...	...	...	-40 °C ... 60 °C
Kuvatallennusten erottelukyvvyt	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AHD / HD-TVI : 1296 x 1944 - 5M-N, 1024 x 1536 - 3M-N, 960 x 1080 - 1080N, 1280 x 720 - 720p,</li> <li>• HD-CVI 1280 x 1440 - 4M-N, 960 x 1080 - 1080N, 1280 x 720 - 720p</li> <li>• CVBS / PAL : 960 x 576</li> <li>• IP : max. 2592 x 1944 - 5 Mpx</li> </ul>	...	...



Pääpiirteet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 oven tuki (2x ovianturi, 2x poistumispainike, 2x hälytyslinja, 2x lukko)</li> <li>• 1000 indeksiin sidotut käyttäjät</li> <li>• Tukee jopa 3000 sormenjalkia</li> <li>• Korttien 5000 RFID muisti</li> <li>• 300 000 tallennusten tukivarasto</li> <li>• 128 Yleisten tarkoitusten aikataulut</li> <li>• Tunnistustilat : RFID kortti, etäpääsy, PIN, Sormenjalki - Kaikki ylläolevat yhdistelmät</li> <li>• Peukalointisuoja</li> <li>• Automaattinen hälytysviestien lähettäminen SmartPSS-järjestelmään tai koodin, kortin tai sormenjäljen syöttämisen jälkeen, joka on määritelty oven avaamiseksi pakotettuna.</li> <li>• Oven aukioloajan laskuri mahdollisuudella lähettää hälytysignaali asetetun arvon ylittyessä</li> <li>• Äänisignaali - Buzzer</li> <li>• Valkoinen lista, Musta luettelo</li> <li>• Verkkopalvelin sisäänrakennettuna</li> <li>• Ohjelmiston päivitys verkoston kautta</li> <li>• Seuranta ja konfigurointi verkon kautta - SmartPSS Lite sovellutus</li> <li>• Virran lähtö 12 V DC / 1 A - virransyöttö lukolle</li> <li>• Tuki laitteiston I/O-porttien konfiguroinnille ja konfiguraatiokaavioiden vienti</li> <li>• ONVIF mukautuvuus</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paikallinen ohjaus fyysisellä painikkeella,</li> <li>• aikataulu,</li> <li>• ajastin,</li> <li>• etäpääsy,</li> <li>• äänenhallinta,</li> <li>• Värin, tehosteen ja muutosajan hallinta mahdollistaa minkä tahansa sisustussuunnittelun</li> <li>• ennalta määritellyt tehosteet,</li> <li>• tehosteiden muokkaus,</li> <li>• Mahdollisuudet ohjata digitaalista LED-nauhaa, joka koostuu 360 diodeista, ryhmistä tai matriiseista</li> <li>• Mahdollisuus katkaista LED-nauhan virransyöttö, kun se on sammutettu (energiansäästö)</li> <li>• µWiFi teknologian tuki</li> </ul>	...
Tallennus nopeuden säätö	...	1 ... 12 fps @ 5M-N 1 ... 15 fps @ 4M-N 1 ... 18 fps @ 3M-N 1 ... 18 fps @ 1080N 1 ... 20 fps @ 720p 1 ... 25 fps @ 960H jokaiselle kanavalle	...	...
Virrankulutus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 2 W (standby)</li> <li>• max. 20.4 W @ 12 V (toiminta)</li> <li>• max. 14.4 W @ PoE (toiminta)</li> </ul>	...	...	≤ 4.2 W
Kuori	Muovi (PC + ABS)	...	Muovi	Compact, Alumiini



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

IK-arviointi	IK06	...	...	...
Työ lämpötila	-10 °C ... 55 °C	...	-20 °C ... 50 °C	...
Sallittu suhteellinen kosteustaso	5 % ... 95 % (ei lauhduttava)	...	...	...
Työtilat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pääohjaustila</li> <li>• Alisteinen ohjaustila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI</li> <li>• max. 2 x AHD / HD-CVI / HD-TVI + max. 4 x IP @ 1080p</li> <li>• 9 x IP @ 5 Mpx (max)</li> </ul> Kaikki tilat sallivat AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS kameroiden yhdistämisen	...	...
Tallennustavat	...	Liikkeen tunnistus, aikataulu	...	...
Tuetut kiintolevyt	...	1 x 8 TB SATA	...	...
Varmuuskopiointi ulkoisella tallennuslaitteella	...	Tallennusten varmuuskopiot (.avi) muodossa USB (pendrive)	...	...
Haku ja toisto	...	Tallennuksia haetaan: aikajana tai tiedostolista. Toisto: eteenpäin, taaksepäin, nopea, hidas. Tallentaa toiston maksimi 4 kanavasta samaan aikaan	...	...
Verkko-ominaisuudet	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkoston Asiakasohjelmisto (iVMS320): elävä kuva, toisto ja tallennusten varmuuskopio</li> <li>• IE selain: elävä kuva, toisto ja tallennusten varmuuskopio sekä tallentimen parametrien konfiguraatio</li> </ul>	...	...
Matkapuhelin tuki	...	Portti nro.: 6000 tai pääsy cloud-palvelun kautta <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Ilmainen sovellutus <a href="#">BitVision</a>, Android: Ilmainen sovellutus <a href="#">iVMS320</a></li> <li>• iOS (iPhone): Ilmainen sovellutus <a href="#">BitVision</a>, iOS: Ilmainen sovellutus <a href="#">iVMS320</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">wBox</a> ilman applikaatiota Android:ssa</li> <li>• <a href="#">wBox</a> ilman applikaatiota iOS:ssa</li> </ul>	...
Oletus IP osoite	...	192.168.1.88	...	...
Tehtaan asentama hallinnoijan käyttäjä/salasana	...	admin / 12345	...	...
Verkkoselaimen pääsyportit	...	80, 5000, 554	...	...
PC asiakkaan pääsyportit	...	80, 5000, 554	...	...
Mobiili asiakkaan pääsyportit	...	80, 5000, 6000	...	...

Hälytys tulot/ lähdöt	2 / 2	—	...	...
PTZ pään ohjaus	...	RS-485 - PELCO-D/P	...	...
Liikeentunnistus	...	Jaa kuvaruudun info : 22 x 18 liikevyöhykkeet	...	...
USB	...	2 kpl USB 2.0	...	...
Hiiren tuki	...	✓	...	...
IR kauko-ohjain sarjassa	...	—	...	...
Virta	• 12 V DC / 2.5 A • PoE (802.3at)	12 V DC / 2 A (virransovitin mukana)	...	• PoC, • 12 V DC / 350 mA
Väri	Valkoinen	Musta	Musta	Valkoinen
Paino	0.72 kg	0.68 kg	0.02 kg	0.37 kg
Koot	186 x 186 x 58 mm	260 x 226 x 46 mm	36 x 26 x 19 mm	165 x 70 x 72 mm
Tuetut kielet	...	Puola, Englanti, Bulgarialainen, Tsekki, Ranska, Kreikkalainen, Espanja, Hollantilainen, Saksa, Portugalilainen, Venäjäläinen, Romanianlainen, Turkkilainen, Unkarilainen, Italia	...	...
Valmistaja / Merkki	DAHUA	APTI	BleBox	DAHUA
Takuu	3 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	3 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