DS-PA502-64
AX HYBRID PRO G2 Centralna enota



- 64 con in 64 izhodov
- 32 področij
- 1 monter, 1 skrbnik, 100 operaterjev
- Dvojno vodilo, do 32 naprav na vodilo
- Dvopotno obveščanje ARC, podpora redundanci ARC
- Podpora LAN in Wi-Fi, opcijski komunikator PSTN/GPRS/4G
- Vgrajen predpomnilnik za video verifikacijo 4 IP kamer
- Podpora protokolov ISUP, OTAP
- EN 50131 stopnja 2

▪ Specifikacije

Vhodi (cone)	
Največ con	64
Vgrajene cone	8
PIR kamere na vodilu	24
Izhodi	
Največ izhodov	64
Vgrajeni izhodi PGM	2
Vgrajeni relejni izhodi	2
Pomožni napajalni izhod	1
Vgrajen izhod za sireno	1
Področja	
Področje	32
Periferija	
Tipkovnice	16
Razširitve z 8 conami	8
Razširitve z 8 releji	16
Brezžični sprejemniki	8
Napajalne enote	15
Video verifikacija	
Kanali omrežnih kamer	32
Kanali omrežnih kamer za video verifikacijo	Do 4 (1080p)
Trajanje posnetka za verifikacijo	7 sekund
Predsnemanje	2 ali 5 sekund
Programiranje	
Avtomatizacijski scenariji	256
Dnevniki dogodkov	
Zapisi v dnevniku dogodkov	4950, od tega 1000 obveznih v pomnilniku flash
Uporabniki	
Skrbnik	1
Monter	1
Največ operaterjev	100
Uporabnik (oblak)	64
Naprave za avtorizacijo	
Daljinci	64
Značke	100
Povezava z vodilom	
Vrata vodila	2
Tehnologija vodila	Half-duplex RS-485
Kabliranje vodila	4-žilni alarmni kabel (najmanj 2 × 0,5 mm^2 + 2 × 0,22 mm^2)
Topologije vodila	Veriga, kaskada, zvezda, obroč
Doseg na vodilo	Do 500 m (do 7,5 km z razširitvami vodila, do 4 km v zančnem načinu, do 1 km v združljivostnem načinu)
Razširitve vodila na vodilo	Do 15 kosov, 500 m vmes
Naprav na vodilo	32

Komunikacijski vmesniki	
LAN/Ethernet	10/100 Mb/s, samodejno prilagajanje
Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
GPRS	Združljivo z DS-PC501G (opcijsko)
4G/LTE	Združljivo z DS-PC502S (opcijsko)
PSTN	Združljivo z DS-PM2-P (opcijsko)
Povezljivost z ARC	
Število ARC	4
Signalizacijski protokoli	ISUP, Contact ID(PSTN), SIA DC-09, CSV-IP, OTAP
Potrjevanje	Neposredno posredovanje
Kategorije ATS	SP3, DP2 (z opcijskim komunikatorjem GPRS/4G)
Komunikator drugih proizvajalcev	Združljivo z moduli FSK, RDC, IDS
Napajanje – splošno	
Tip napajalnika	Tip A
Mirovni tok	130 mA pri 15 V DC (pri napajanju z baterije)
Napajanje – primarno napajanje	
Omrežni vhod	100–240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Zmogljivost napajanja	15,3 V DC, 2,5 A (0,5 A namenjenih bateriji)
Napajanje – pomožno napajanje	
Baterija	1 × polnilna zaprta svinčeno-kislinska (SLA) baterija (privzeto ni priložena)
Kapaciteta baterije	12 V DC, do 7 Ah (≥ 5600 mAh v napolnjenem stanju)
Priporočena baterija	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Delovanje na bateriji	Do 12 ur
Čas polnjenja	24 ur do 80 % (5600 mAh)
Napetost vzdrževalnega polnjenja	13,8 V DC
Napetost nizke energije	11,60 ± 0,5 V (povrnitev nad 11,74 ± 0,5 V)
Izklopna napetost	11,0 V DC za zaščito pred globokim praznjenjem
Napajanje – pomožni napajalni izhod	
Zmogljivost izhoda	Nazivno 14,5 V DC, 1,5 A, območje 10,7–15 V DC z valovitostjo do 120 mV (Vpp)
Zaščita izhoda	1,7 A ponastavljiva elektronska varovalka (eFuse)
Napajanje – napajalni izhod vodila	
Zmogljivost izhoda	Nazivno 14,5 V DC, območje 10,7–15 V DC z valovitostjo do 120 mV (Vpp), največ 20 W (skupen s pomožnim izhodom AUX)
Zaščita izhoda	(skupen s pomožnim izhodom AUX)
Napajanje – napajalni izhod za sireno	
Zmogljivost izhoda	Nazivno 14,5 V DC, 1,0 A, območje 10,7–15 V DC z valovitostjo do 120 mV (Vpp)
Zaščita izhoda	1,3 A ponastavljiva elektronska varovalka (eFuse)
Izhod PGM	
Izhodna napetost	0 V DC pri vklopu (izhod NPN)
Največji tok	200 mA na izhod
Relejni izhod	
Relejni izhod	3 A 30 V DC, 1 A 250 V AC
Okolje	
Delovna temperatura	–10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F), samo za notranjo uporabo
Temperatura skladiščenja	–20 °C do 60 °C (–4 °F do 140 °F)
Relativna vlažnost	10 % do 90 %, brez kondenzacije

Fizične lastnosti	
Mere (Š × V × G)	231 × 133 × 44 mm
Teža	488 g
Skladnost	
Električna skladnost	CE, CB
EN 50131	Varnostna stopnja 2, okoljski razred II

**Specifikacije so izmerjene v laboratorijskih pogojih. Dejanske zmogljivosti se lahko razlikujejo glede na delovno okolje in dejavnike, specifične za uporabo.*

**Topologija zvezda je podprta samo v združljivostnem načinu ali prek razdelilnika vodila. Priključitev več vej na eno vrata vodila lahko bistveno zmanjša doseg vodila.*

**Mirovni tok velja v stanju pripravljenosti Wi-Fi, ko sta Ethernet in vsi komunikatorji odklopljeni.*

**Čas delovanja na bateriji velja, ko so vse funkcije aktivne in obremenitev na sponkah AUX-/AUX+ ne presega 336 mA.*

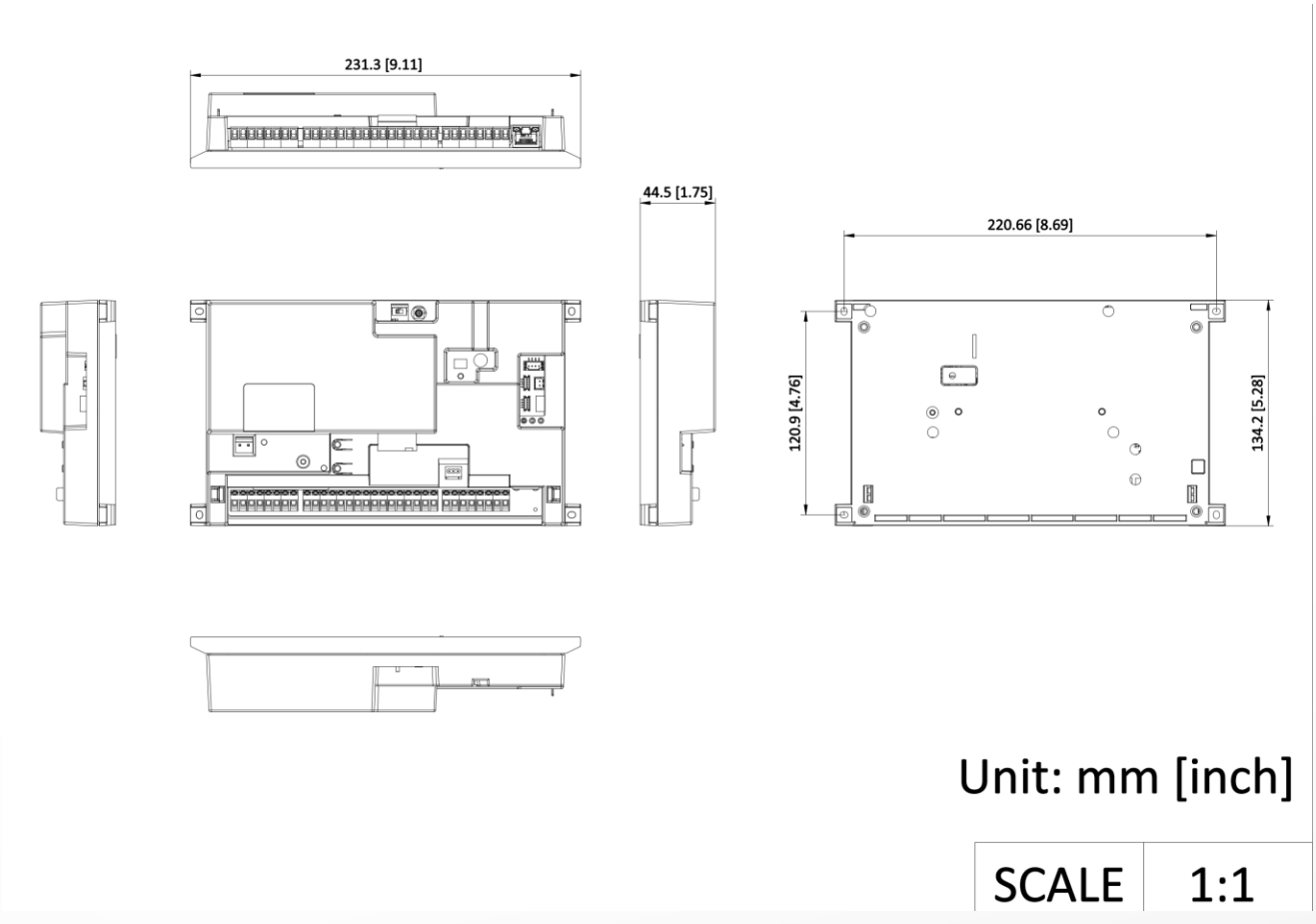
**Signalizacija ARC je skladna s SIA IP Reporting (UDP/TCP-2013) po ANSI/SIA DC-09-2013. Centrala podpira protokola ADM-CID in SIA-DCS, določena v SIA DC-07-2001.04. Če so sporočila šifrirana z AES, se pred ime protokola doda »*« (npr. *ADM-CID, *SIA-DCS). Podprte stopnje šifriranja: AES-128, AES-192 in AES-256.*

Vse specifikacije so izmerjene v laboratorijskih pogojih. Dejanske zmogljivosti se lahko razlikujejo glede na delovno okolje in dejavnike, specifične za uporabo.

▪ Razpoložljivi model

DS-PA502-64

▪ Mere



▪ Dodatna oprema

▪ Opcijsko

DS-PZ501SHL-P	DS-PM2-P	DS-PT061	DS-PC502S(EU)	DS-PC502S(AU)
				

DS-PZ501SHL-M	DS-PC501G
	

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®