

DS-PA502-96 **AX HYBRID^{G2} PRO Moduł panelu sterowania**



- 96 stref i 96 wyjść
- 48 obszarów
- 1 instalator, 1 administrator, 128 operatorów
- Podwójna magistrala, do 48 urządzeń na magistralę
- Podwójna ścieżka powiadamiania do ARC, obsługa redundancji ARC
- Obsługa sieci LAN, Wi-Fi, obsługa opcjonalnego komunikatora PSTN/GPRS/4G
- Obsługa 4-kanalowej wbudowanej pamięci podręcznej weryfikacji wideo IPC
- Obsługa protokołów ISUP, OTAP
- EN50131 Grade 2

▪ Specyfikacja

Wejścia (strefy)	
Maks. Strefy	96
Strefy pokładowe	8
Kamery PIR do autobusów	36
Wyjścia	
Maks. wyjścia	96
Wbudowane wyjścia PGM	2
Wbudowane wyjścia przekaźnikowe	2
Wyjście zasilania pomocniczego	1
Wyjście pokładowego sygnalizatora akustycznego	1
Obszary	
Obszar	48
Urządzenia peryferyjne	
Klawiatury	24
8-strefowe ekspandery	12
Ekspandery 8-przekaźnikowe	24
Odbiorniki bezprzewodowe	12
Jednostki zasilające	15
Weryfikacja wideo	
Kanały kamer sieciowych	32
Weryfikacja wideo kanałów kamer sieciowych	Do 4 (1080p)
Czas trwania klipu weryfikacji wideo	7 sekund
Nagrywanie wstępne	2 lub 5 sekund
Programowanie	
Scenariusze automatyzacji	256
Dzienniki zdarzeń	
Zapisy dziennika zdarzeń	4950, w tym 1000 obowiązkowych w pamięci flash
Użytkownicy	
Administrator	1
Instalator	1
Maks. operatorzy	128
Użytkownik (chmura)	64
Urządzenia do autoryzacji	
Breloki	64
Tagi	200
Połączenie magistrali	
Porty magistrali	2
Technologia magistrali	Półdupleks RS-485
Okablowanie magistrali	4-żyłowy kabel alarmowy (co najmniej 2 × 0,5 mm ² + 2 × 0,22 mm ²)
Topologie magistrali	Łańcuch stokrotki, kaskada, gwiazda, pierścień

Zasięg na magistralę	Do 500 m (do 7,5 km z przedłużaczami magistrali, do 4 km w trybie pętli, do 1 km w trybie kompatybilnym)
Przedłużacze magistrali na magistralę	Do 15 sztuk, 500 m między nimi
Urządzenia na magistralę	48 (32 w trybie kompatybilnym)
Interfejsy komunikacyjne	
LAN/Ethernet	Samoadaptacyjny 10/100 Mb/s
Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
GPRS	Kompatybilność z DS-PC501G (opcja)
4G/LTE	Zgodność z DS-PC502S (opcja)
PSTN	Kompatybilność z DS-PM2-P (opcja)
Łączność ARC	
ARC	4
Protokoły sygnalizacyjne	ISUP, Contact ID (PSTN), SIA DC-09, CSV-IP, OTAP
Ack. operacja	Przejście
Kategorie ATS	SP3, DP2 (z opcjonalnym komunikatorem GPRS/4G)
Komunikator strony trzeciej	Kompatybilny z modułami FSK, RDC, IDS
Zasilanie - informacje ogólne	
Typ PS	Typ A
Prąd spoczynkowy	130 mA @15VDC (przy zasilaniu bateryjnym)
Zasilanie - zasilacz główny	
Wejściesięciowe	100-240VAC 50/60Hz, 0,3A
Wydajność zasilania	15,3 VDC 2,5 A (0,5 A dedykowane dla akumulatora)
Zasilanie - zasilacz pomocniczy	
Akumulator	1 × akumulator kwasowo-ołowiowy (SLA) (domyślnie niedołączony)
Pojemność akumulatora	12VDC, do 7Ah (≥ 5600 mAh w stanie naładowania)
Zalecany akumulator	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Bateria w trybie gotowości	Do 12 godzin
Okres ładowania	24 godziny do 80% (5600 mAh)
Napięcie zmienne	13,8 VDC
Niskie napięcie zasilania	11,60 $\pm$ 0,5 V (przywrócenie po wzroście powyżej 11,74 $\pm$ 0,5 V)
Napięcie odciążenia	11,0 VDC dla ochrony przed głębokim rozładowaniem
Zasilanie - wyjście zasilania pomocniczego	
Wydajność wyjściowa	Znamionowe 14,5 VDC 1,5 A, zakres 10,7-15 VDC z tętnieniem do 120 mV (Vpp)
Ochrona wyjścia	1,7 A resetowalny bezpiecznik eFuse
Zasilanie - Wyjście zasilania magistrali	
Wydajność wyjściowa	Nominalnie 14,5 VDC, zakres 10,7-15 VDC z tętnieniem do 120 mV (Vpp), maks. 20 W (współdzielone wyjście zasilania AUX)
Ochrona wyjścia	(Wspólne wyjście zasilania AUX)
Zasilanie - moc wyjściowa sygnalizatora akustycznego	
Wydajność wyjściowa	Znamionowe 14,5 VDC 1,0 A, zakres 10,7-15 VDC z tętnieniem do 120 mV (Vpp)
Ochrona wyjścia	1.3 Resetowalny bezpiecznik eFuse
Wyjście PGM	
Napięcie wyjściowe	0 VDC z przełączaniem (wyjście NPN)
Prąd maks.	200 mA na wyjście

Wyjście przekaźnikowe	
Wyjście przekaźnika	3A 30VDC, 1A 250VAC
Środowisko	
Temperatura robocza	-10°C do 50°C (14°F do 122°F), tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność względna	10% ~ 90% bez kondensacji
Fizyczny	
Wymiary (D × W × G)	231 × 133 × 44 mm
Waga	488 g
Zgodność	
Zgodność elektryczna	CE, CB
EN 50131	Stopień bezpieczeństwa 2, klasa środowiskowa II

*Specyfikacje są mierzone w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywista wydajność może różnić się w zależności od środowiska pracy i czynników specyficznych dla aplikacji.

*Topologia gwiazdy jest obsługiwana tylko w trybie kompatybilnym lub za pośrednictwem koncentratora magistrali. Podłączenie wielu gałęzi do jednego portu magistrali może znacznie zmniejszyć zasięg magistrali.

*Prąd spoczynkowy jest określony w trybie czuwania Wi-Fi, z odłączoną siecią Ethernet i wszystkimi komunikatorami.

*Czas czuwania baterii ma zastosowanie, gdy wszystkie funkcje działają, a obciążenie podłączone do zacisków AUX-/AUX+ nie przekracza 336 mA.

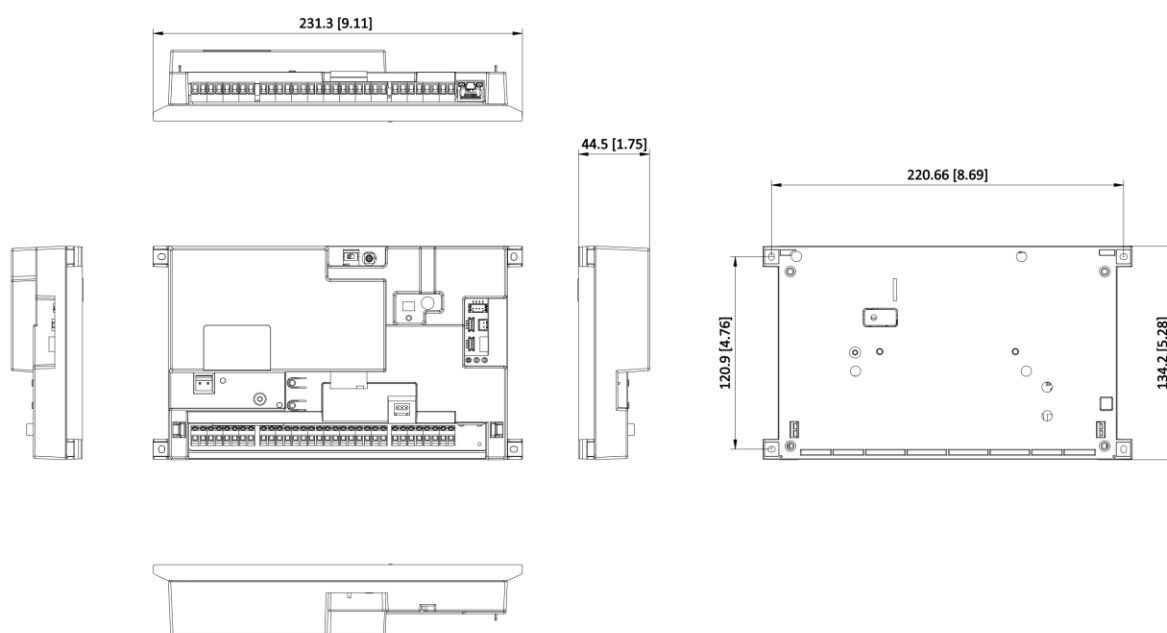
Sygnalizacja ARC jest zgodna z SIA IP Reporting (UDP/TCP-2013) zgodnie z ANSI/SIA DC-09-2013. Centrala obsługuje protokoły ADM-CID i SIA-DCS zdefiniowane w dokumencie SIA DC-07-2001.04. Gdy wiadomości transmisyjne są szyfrowane AES, do nazwy protokołu dodawany jest znak "" (np. *ADM-CID, *SIA-DCS). Obsługiwane poziomy szyfrowania obejmują AES-128, AES-192 i AES-256.

Wszystkie specyfikacje są mierzone w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywista wydajność może różnić się w zależności od środowiska pracy i czynników specyficznych dla aplikacji.

▪ Dostępny model

DS-PA502-96

▪ Wymiary



Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-PC502S(EU)	DS-PC502S(AU)	DS-PM2-P	DS-PZ501SHL-M	DS-PZ501SHL-P
				
DS-PT061	DS-PC501G			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

