

## DS-PA502-128 AX HYBRID PRO<sup>G2</sup> Control Panel Unit



- 128 zones et 128 sorties
- 64 zones
- 1 installateur, 1 administrateur, 128 opérateurs
- Double bus, jusqu'à 64 dispositifs par bus
- Notification à double voie à l'ARC, prise en charge de la redondance de l'ARC
- Support LAN, Wi-Fi, support optionnel PSTN/GPRS/4G Communicator
- Prise en charge du cache de vérification vidéo IPC embarqué à 16 canaux
- Prise en charge des protocoles ISUP et OTAP
- EN50131 Grade 2

## ▪ Spécifications

<b>Entrées(Zones)</b>	
Max. Zones	128
Zones embarquées	8
Caméras PIR pour bus	48
<b>Sorties</b>	
Sorties maximales	128
Sorties PGM intégrées	2
Sorties relais intégrées	2
Sortie d'alimentation auxiliaire	1
Sortie du sondeur de bord	1
<b>Zones</b>	
Secteurs	64
<b>Périphériques</b>	
Claviers	32
expansateurs 8 zones	16
expansateurs à 8 relais	32
Récepteurs sans fil	12
Blocs d'alimentation	15
<b>Vérification vidéo</b>	
Canaux de caméras réseau	32
Vérification vidéo canaux de caméras réseau	Jusqu'à 16 (720p) Jusqu'à 8 (1080p)
Durée du clip de vérification vidéo	7 secondes
Pré-enregistrement	2 ou 5 secondes
<b>Programmation</b>	
Scénarios d'automatisation	256
<b>Journaux d'événements</b>	
Enregistrements du journal des événements	4950 dont 1000 obligatoires en mémoire flash
<b>Utilisateurs</b>	
Admin	1
Installateur	1
Opérateurs max	128
Utilisateur (Cloud)	64
<b>Dispositifs d'autorisation</b>	
Porte-clés	64
Tags	252
<b>Interconnexion de bus</b>	
Ports de bus	2
Technologie des bus	RS-485 semi-duplex
Câblage de bus	Câble d'alarme à 4 conducteurs (au moins $2 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ )
Topologies de bus	Chaîne de marguerites, cascade, étoile, anneau
Gamme par bus	Jusqu'à 500 m (jusqu'à 7,5 km avec les prolongateurs de bus, jusqu'à 4 km en mode boucle, jusqu'à 1 km en mode compatible)

Prolongateurs de bus par bus	Jusqu'à 15 pièces, 500 m entre elles
Appareils par bus	64 (32 en mode compatible)
<b>Interfaces de communication</b>	
LAN/Ethernet	Auto-adaptatif 10/100 Mbps
Wi-Fi	802.11b/g/n (2.4GHz)
GPRS	Compatible avec DS-PC501G (en option)
4G/LTE	Compatible avec DS-PC502S (en option)
RTPC	Compatible avec DS-PM2-P (en option)
<b>Connectivité ARC</b>	
ARCs	4
Protocoles de signalisation	ISUP, Contact ID(PSTN), SIA DC-09, CSV-IP, OTAP
Opération Ack	Pass-through
Catégories ATS	SP3, DP2 (avec communicateur GPRS/4G en option)
communicateur tiers	Compatible avec les modules FSK, RDC, IDS
<b>Alimentation électrique - généralités</b>	
Type de PS	Type A
Courant de repos	130 mA @15VDC (sur batterie)
<b>Alimentation - alimentation primaire</b>	
Entrée secteur	100-240VAC 50/60Hz, 0,3A
Capacité d'alimentation	15.3 VDC 2,5 A (0,5 A dédié à la batterie)
<b>Alimentation - alimentation auxiliaire</b>	
Batterie	1 x batterie plomb-acide cellée rechargeable (SLA) (non incluse par défaut)
Capacité de la batterie	12VDC, jusqu'à 7Ah ( $\geq$ 5600 mAh en état de charge)
Batterie recommandée	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Batterie en veille	Jusqu'à 12 heures
Période de recharge	24 heures à 80 % (5600 mAh)
Tension flottante	13.8VDC
Tension à faible consommation d'énergie	$11.60 \pm 0,5$ V (rétablissement en cas d'augmentation supérieure à $11.74 \pm 0,5$ V)
Tension de coupure	11.0 VDC pour la protection contre les décharges profondes
<b>Alimentation électrique - sortie d'alimentation auxiliaire</b>	
Capacité de production	14,5 VCC nominal 1,5 A, plage 10,7-15 VCC avec jusqu'à 120 mV d'ondulation (Vpp)
Protection de la sortie	1.fusible électronique 7 A réinitialisable
<b>Alimentation - Sortie d'alimentation du bus</b>	
Capacité de production	Tension nominale 14,5 VCC, plage 10,7-15 VCC avec jusqu'à 120 mV d'ondulation (Vpp), max. 20W (sortie d'alimentation AUX partagée)
Protection de la sortie	(Sortie d'alimentation AUX partagée)
<b>Alimentation - sortie de puissance du sondeur</b>	
Capacité de production	Nominal 14,5 VCC 1,0 A, plage 10,7-15 VCC avec jusqu'à 120 mV d'ondulation (Vpp)
Protection de la sortie	1.fusible électronique réinitialisable de 3 A
<b>Sortie PGM</b>	
Tension de sortie	0 VDC avec commutation (sortie NPN)
Courant max.	200 mA par sortie
<b>Sortie relais</b>	
Sortie relais	3A 30VDC, 1A 250VAC

**Environnement**

Température de fonctionnement	-10°C à 50°C (14°F à 122°F), utilisation à l'intérieur uniquement
Température de stockage	De -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)
Humidité relative	10% ~ 90% sans condensation
<b>Physique</b>	
Dimension (L × H × P)	231 × 133 × 44 mm
Poids	488 g
<b>Conformité</b>	
Conformité électrique	CE, CB
EN 50131	Classe de sécurité 2, Classe environnementale II

\*Les spécifications sont mesurées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement d'exploitation et de facteurs spécifiques à l'application.

\*La topologie en étoile n'est prise en charge qu'en mode compatible ou via un concentrateur de bus. La connexion de plusieurs branches à un seul port de bus peut réduire considérablement la portée du bus.

\*Le courant de repos est spécifié en mode d'attente Wi-Fi, avec Ethernet et tous les communicateurs déconnectés.

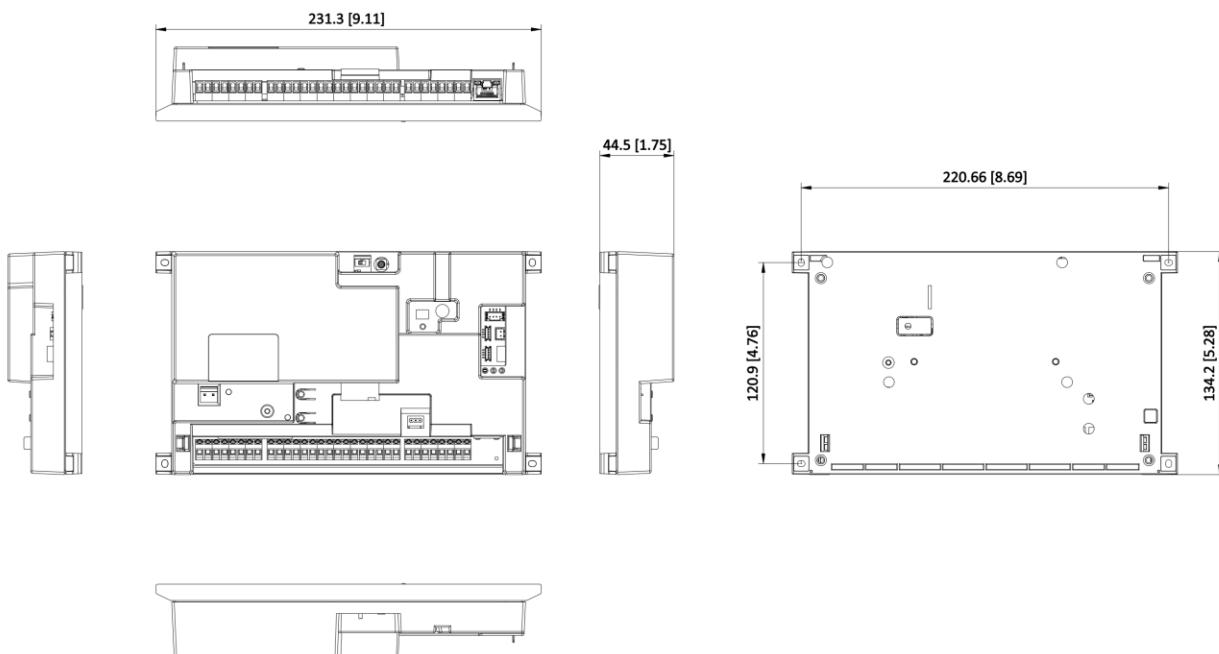
\*La durée de veille de la batterie s'applique lorsque toutes les fonctions sont opérationnelles et que la charge connectée aux bornes AUX-/AUX+ ne dépasse pas 336 mA.

\*La signalisation ARC est conforme à la norme SIA IP Reporting (UDP/TCP-2013), conformément à la norme ANSI/SIA DC-09-2013. Le panneau de contrôle supporte les protocoles ADM-CID et SIA-DCS définis dans la norme SIA DC-07-2001.04. Lorsque les messages de transmission sont cryptés par AES, le nom du protocole est précédé d'un "\*" (par exemple, \*ADM-CID, \*SIA-DCS). Les niveaux de cryptage pris en charge sont AES-128, AES-192 et AES-256.

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-PA502-128

## ▪ Dimensions



Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

▪ **Accessoires**

▪ **Facultatif**

DS-PC502S(EU)	DS-PC502S(AU)	DS-PC501G	DS-PM2-P	DS-PT061
				
<b>DS-PZ501SHL-P</b>		<b>DS-PZ501SHL-M</b>		
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto: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®**