DS-PA502-128
AX HYBRID PRO G2 Unidad de Panel de Control



- 128 zonas y 128 salidas
- 64 áreas
- 1 instalador, 1 administrador, 128 operadores
- Bus dual, hasta 64 dispositivos por bus
- Notificación de doble vía a ARC, admite redundancia de ARC
- Admite LAN, Wi-Fi, soporte opcional para comunicador PSTN/GPRS/4G
- Soporta caché de verificación de video IPC de 16 canales a bordo
- Admite protocolos ISUP, OTAP
- EN50131 Grado 2

▪ Especificación

Entradas(Zonas)	
Máx. Zonas	128
Zonas a bordo	8
Cámaras PIR en bus	48
Salidas	
Máx. salidas	128
Salidas PGM a bordo	2
Salidas de relé a bordo	2
Salida de alimentación auxiliar	1
Salida de sirena a bordo	1
Áreas	
Área	64
Periféricos	
Teclados	32
Expanders de 8 zonas	16
Expanders de 8 relés	32
Receptores inalámbricos	12
Unidades de alimentación	15
Verificación de video	
Canales de cámara de red	32
Canales de cámara de red de verificación de video	Hasta 16 (720p) Hasta 8 (1080p)
Duración del clip de verificación de video	7 segundos
Pre-grabar	2 o 5 segundos
Programación	
Escenarios de automatización	256
Registros de eventos	
Registros del log de eventos	4950 incluyendo 1000 obligatorios en memoria flash
Usuarios	
Admin	1
Instalador	1
Máx. operadores	128
Usuario (Nube)	64
Dispositivos de autorización	
Llaveros	64
Etiquetas	252
Interconexión de buses	
Puertos de bus	2
Tecnología de bus	RS-485 Half-Duplex
Cableado del bus	Cable de alarma de 4 núcleos (al menos 2 × 0.5 mm^2 + 2 × 0.22 mm^2)
Topologías de bus	Cadena de margaritas, Cascada, Estrella, Anillo
Alcance por bus	Hasta 500m (Hasta 7.5km con extensores de bus, Hasta 4km en modo de bucle, Hasta 1km en modo compatible)
Extensores de bus por bus	Hasta 15 unidades, 500m entre ellas

Dispositivos por bus	64 (32 en modo compatible)
Interfaces de comunicación	
LAN/Ethernet	10/100 Mbps autoadaptable
Wi-Fi	802.11b/g/n (2.4GHz)
GPRS	Compatible con DS-PC501G (Opcional)
4G/LTE	Compatible con DS-PC502S (Opcional)
PSTN	Compatible con DS-PM2-P (Opcional)
Conectividad ARC	
ARCs	4
Protocolos de señalización	ISUP, Contact ID(PSTN), SIA DC-09, CSV-IP, OTAP
Operación de acuse	Transparente
Categorías de ATS	SP3, DP2 (con comunicador GPRS/4G opcional)
Comunicador de terceros	Compatible con módulos FSK, RDC, IDS
Fuente de alimentación - general	
Tipo de fuente	Tipo A
Corriente en reposo	130 mA @15VDC (cuando está a baterías)
Fuente de alimentación - fuente de alimentación principal	
Entrada de red	100-240VAC 50/60Hz, 0.3A
Capacidad de la fuente de alimentación	15.3 VDC 2.5 A (0.5 A dedicado a la batería)
Fuente de alimentación - fuente de alimentación auxiliar	
Paquete de baterías	1 × batería de plomo-ácido sellada recargable (no incluida por defecto)
Capacidad de la batería	12VDC, hasta 7Ah (≥ 5600 mAh en estado cargado)
Batería recomendada	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Esperar de batería	Hasta 12 hrs
Periodo de recarga	24 horas hasta el 80% (5600 mAh)
Voltaje flotante	13.8VDC
Voltaje de baja energía	11.60±0.5 V (Restablecer cuando suba por encima de 11.74±0.5 V)
Voltaje de corte	11.0 VDC para protección contra descarga profunda
Fuente de alimentación - salida de potencia auxiliar	
Capacidad de salida	Nominal 14.5VDC 1.5A, rango 10.7-15 VDC con hasta 120 mV de rizado (Vpp)
Protección de salida	1.7 Un eFuse reiniciable
Fuente de alimentación - Salida de potencia del bus	
Capacidad de salida	Nominal 14.5VDC, rango 10.7-15 VDC con hasta 120 mV de ondulación (Vpp), máx. 20W (salida de potencia AUX compartida)
Protección de salida	(Salida de potencia AUX compartida)
Fuente de alimentación - Salida de potencia del sonoro	
Capacidad de salida	Nominal 14.5VDC 1.0A, rango 10.7-15 VDC con hasta 120 mV de ondulación (Vpp)
Protección de salida	1.3 Un eFuse reiniciable
Salida PGM	
Tensión de salida	0 VDC conmutada (salida NPN)
Corriente máxima	200 mA por salida
Salida de relé	
Salida de relé	3A 30VDC, 1A 250VAC
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C (14°F a 122°F), uso interior solamente

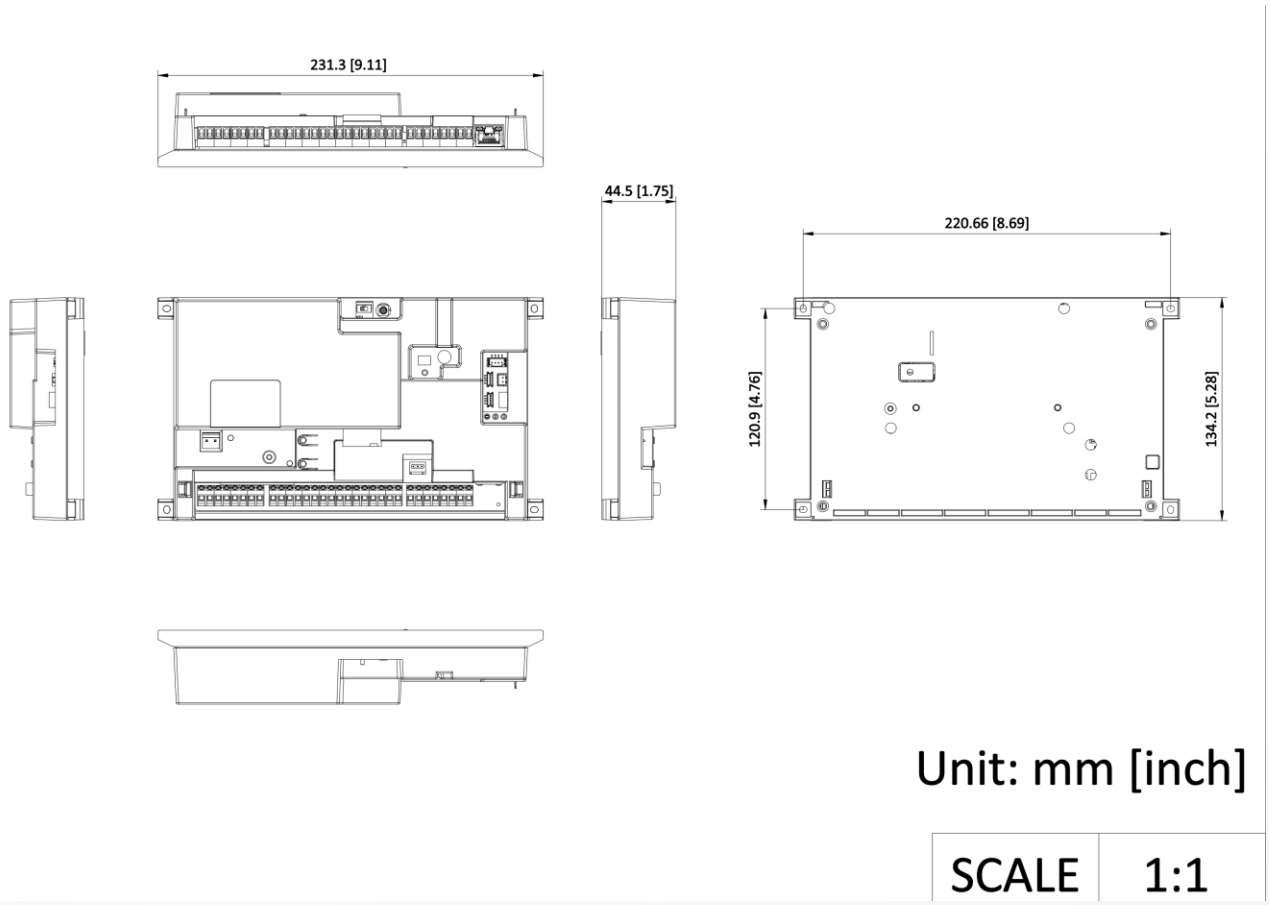
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad relativa	10% ~ 90% sin condensación
Físico	
Dimensión (An × Al × Pr)	231 × 133 × 44 mm
Peso	488 g
Cumplimiento	
Conformidad eléctrica	CE, CB
EN 50131	Grado de seguridad 2, Clase ambiental II

**Las especificaciones se miden en condiciones de laboratorio. El rendimiento real puede variar dependiendo del entorno de operación y factores específicos de la aplicación.*
**La topología en estrella se admite solo en modo compatible o a través de un hub de bus. Conectar múltiples ramas a un único puerto de bus puede reducir significativamente el alcance del bus.*
**La corriente en reposo se especifica en modo de espera de Wi-Fi, con Ethernet y todos los comunicadores desconectados.*
**La duración de espera de la batería se aplica cuando todas las funciones están operativas y la carga conectada a los terminales AUX-/AUX+ no excede 336 mA.*
**La señalización ARC cumple con la norma SIA IP Reporting (UDP/TCP-2013) según ANSI/SIA DC-09-2013. El panel de control admite los protocolos ADM-CID y SIA-DCS definidos en SIA DC-07-2001.04. Cuando los mensajes de transmisión están encriptados con AES, se le antepone un "*" al nombre del protocolo (por ejemplo, *ADM-CID, *SIA-DCS). Los niveles de cifrado compatibles incluyen AES-128, AES-192 y AES-256.*

▪ Modelo Disponible

DS-PA502-128

▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional

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

DS-PZ501SHL-P	DS-PZ501SHL-M
	

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®