

DS-PR531-3A**Unidad de Fuente de Alimentación del Bus (3A)**

- Proporciona energía estable a todos los dispositivos del sistema conectados
- Salida AUX de 3A (compartida con la alimentación del bus) para detectores y periféricos
- Salida de sirena dedicada de 3A para notificaciones de alarma fiables
- Salida total combinada de hasta 4A (AUX/Bus + Sirena)
- Extensor de bus incorporado para un rango de bus extendido
- Soporta ranuras de expansión para una expansión flexible del sistema
- Soporte para batería de respaldo (7Ah) para un funcionamiento ininterrumpido

▪ Especificación

Salidas	
Salida de potencia auxiliar	1
Salida de señal acústica a bordo	1
Interconexión del bus	
Extensor de bus	Sí
Tecnología de bus	RS-485 de medio dúplex
Cableado de bus	Cable de alarma de 4 núcleos (al menos 2×0.5mm ² +2×0.22mm ²)
Fuente de alimentación - general	
Tipo PS	Tipo A
Corriente en reposo	75 mA @15VDC (cuando está en batería sin carga externa)
Fuente de alimentación - fuente de alimentación principal	
Entrada de red	~ 100-240V 50/60Hz, 1.4 A típico. @115 VAC, 0.85 A típico. @ 230 VAC
Capacidad de la fuente de alimentación	15 VDC 5 A (0.5 A dedicados a la batería)
Fuente de alimentación - fuente de alimentación auxiliar	
Batería	1 × batería de plomo-ácido sellada recargable (SLA) (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)
Batería en espera	Hasta 12 horas
Periodo de recarga	24 horas hasta el 80% (5600 mAh)
Voltaje flotante	13.8VDC
Voltaje de baja energía	11.60±0.5 V (Restaurar cuando suba por encima de 11.74±0.5 V)
Tensión de corte	11.0 VDC para protección contra descargas profundas
Fuente de alimentación - salida general	
Capacidad total de salida	Nominal 14.5VDC 4 A, rango 10.7-15 VDC con hasta 120 mV de rizado (VPP)
Protección total de salida	4 A eFuse reiniciable
Fuente de alimentación - salida de potencia auxiliar	
Protección de salida	3 A eFuse reiniciable
Fuente de alimentación - salida de potencia del bus	
Protección de salida	(Salida de potencia AUX compartida)
Fuente de alimentación - salida de potencia del avisador	
Protección de salida	3 A eFuse reiniciable
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C (14°F a 122°F), solo para uso en interiores
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad relativa	10% ~ 90% sin condensación
Físico	
Dimensión (An × Al × Pr)	360 mm × 260 mm × 96.3 mm
Peso	1500 g
A prueba de manipulaciones	Frontal y Trasero
Método de instalación	Soporte de pared
Cumplimiento	
Conformidad eléctrica	CE, CB
EN 50131	Grado de seguridad 2, Clase ambiental II

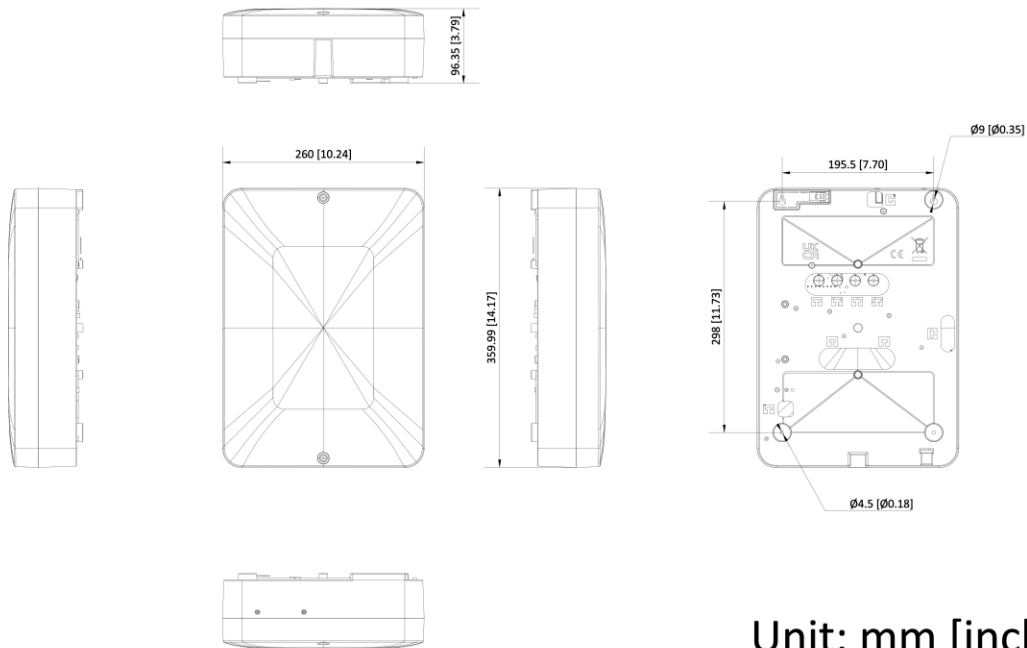
*Las especificaciones se miden en condiciones de laboratorio. El rendimiento real puede variar según el entorno operativo y factores específicos de la aplicación.

*La duración de la batería en espera se aplica cuando todas las funciones están operativas y la carga conectada a los terminales AUX-/AUX+ no excede los 500 mA.

▪ Modelo Disponible

DS-PR531-3A

▪ Dimensión



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

