

DS-PR531-3A**Unidade de alimentação por barramento (3 A)**

- Fornece alimentação estável a todos os dispositivos ligados ao sistema
- Saída AUX 3A (partilhada com a alimentação do barramento) para detetores e periféricos
- 3 Uma saída dedicada para sirene, para uma notificação de alarme fiável
- Potência total combinada até 4 A (AUX/Bus + sirene)
- Extensor de barramento integrado para maior alcance do barramento
- Suporta ranhuras de expansão para uma ampliação flexível do sistema
- Suporte para bateria de reserva (7 Ah) para um funcionamento ininterrupto

▪ Especificação

Resultados	
Saída de potência auxiliar	1
Saída do sonar integrado	1
Interligação de autocarros	
Extensor de barramento	Sim
Tecnologia de autocarros	RS-485 half-duplex
Fiação do autocarro	Cabo de alarme de 4 núcleos (pelo menos 2×0,5 mm ² +2×0,22 mm ²)
Fonte de alimentação - geral	
Tipo PS	Tipo A
Corrente de repouso	75 mA a 15 VCC (quando a funcionar com bateria e sem carga externa)
Fonte de alimentação - fonte de alimentação principal	
Entrada da rede elétrica	~ 100-240 V, 50/60 Hz, 1,4 A (típico) @115 VCA, 0,85 A (típico) @ 230 VCA
Capacidade da fonte de alimentação	15 VCC 5 A (0,5 A reservados para a bateria)
Fonte de alimentação - fonte de alimentação auxiliar	
Conjunto de baterias	1 × bateria recarregável selada de chumbo-ácido (SLA) (não incluída por padrão)
Capacidade da bateria	12 VCC, até 7 Ah (≥ 5600 mAh no estado carregado)
Bateria recomendada	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Bateria em modo de espera	Até 12 horas
Período de recarga	24 horas para 80% (5600 mAh)
Tensão flutuante	13,8 VCC
Baixa tensão energética	11,60 ± 0,5 V (Restaurar quando subir acima de 11,74 ± 0,5 V)
Tensão de corte	11,0 VCC para proteção contra descarga profunda
Fonte de alimentação - saída geral	
Capacidade total de produção	Nominal: 14,5 VCC, 4 A; intervalo: 10,7-15 VCC, com ondulação de até 120 mV (VPP)
Proteção total da saída	4 Um eFuse reinicializável
Fonte de alimentação - saída de alimentação auxiliar	
Proteção de saída	3 Um eFuse reinicializável
Fonte de alimentação - Saída de alimentação do barramento	
Proteção de saída	(Saída de alimentação AUX partilhada)
Fonte de alimentação - potência de saída da sirene	
Proteção de saída	3 Um eFuse reinicializável
Ambiental	
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F), apenas para uso interno
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humidade relativa	10% ~ 90% sem condensação
Físico	
Dimensão (L × A × P)	360 mm × 260 mm × 96,3 mm
Peso	1500 g
À prova de adulteração	Dianteira e traseira
Método de instalação	Montagem na parede
Conformidade	
Conformidade elétrica	CE, CB
EN 50131	Grau de segurança 2, Classe ambiental II

*As especificações são medidas em condições laboratoriais. O desempenho real pode variar em função do ambiente de

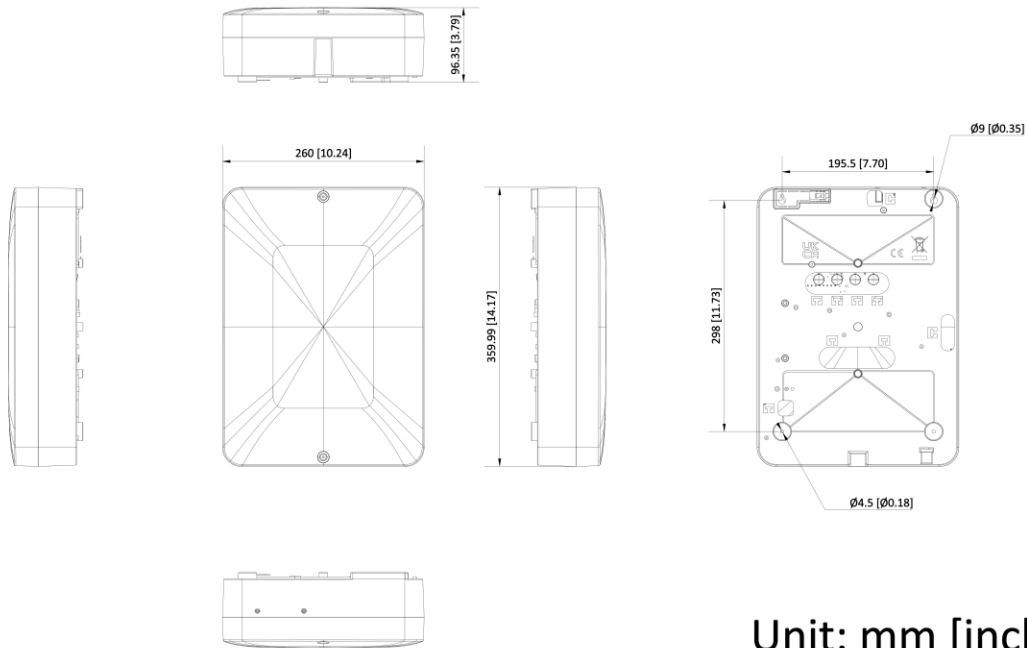
funcionamento e de fatores específicos da aplicação.

*A autonomia da bateria em modo de espera aplica-se quando todas as funções estão em funcionamento e a carga ligada aos terminais AUX-/AUX+ não excede 500 mA.

▪ **Modelo disponível**

DS-PR531-3A

▪ **Dimensão**



Unit: mm [inch]

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

