

KB-SAB-IO64

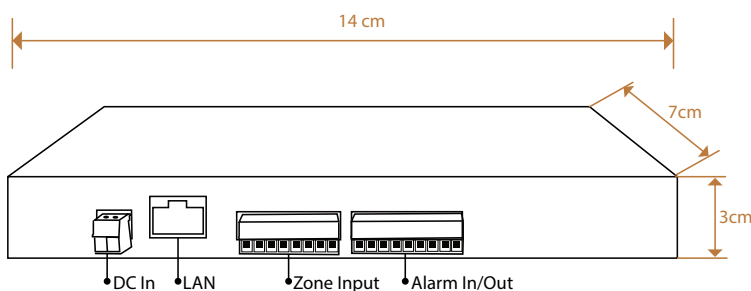


• دو سال گارانتی نقره ای بدون قید و شرط کی دی تی شامل:

• آبخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

سایر برتری‌ها

- مهندسی شده به عنوان درگاه هوشمند پایش وضعیت (Smart Alarm Gateway) با یکپارچگی انحصاری با سایر تجهیزات اکوسیستم KDT جهت مدیریت متمرکز امنیت فیزیکی
- پشتیبانی از ارتباط بیسیم دوطرفه امن در فرکانس ۸۶۸/۴۳۳ مگاهرتز جهت همگام‌سازی کامل با تمامی سنسورها، آژیرها و ریموت‌کنترلرهای بی‌سیم KDT تا شعاع عملیاتی ۸۰۰ متر (در فضای باز)
- مجهز به ۶ کانال ورودی برای سنسورهای سیمی و خروجی برنامه‌پذیر (PGM)، به همراه یک خروجی مستقل 12V DC برای تامین برق چشمی‌ها و دتکتورهای خارجی
- دارای پیش‌رانه منطقی پردازش لبه (On-board Rule Engine) جهت تعریف سناریوهای شرطی (If/Then Logic) و ایجاد ارتباط مستقیم بین هشدارهای هوشمند دوربین‌های KDT و فعال‌سازی آژیر یا رله‌های کنترل تردد (Access Control)
- بهره‌مندی از پورت شبکه با قابلیت PoE جهت انتقال همزمان برق و داده، با پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد اینترنت اشیا (MQTT و HTTP) برای تبادل سریع اطلاعات با سرور آلازم



Wireless Specification	
Frequency	868/433 MHz
Range	Up to 800m (Open Area)
Wired I/O	
Sensor Inputs	6 Independent Channels (Supports NO/NC wired detectors)
PGM Outputs	4 Programmable Output Channels (For relays & access control integration)
Aux Power Output	1 × 12V DC Output (Dedicated for powering external wired sensors)
Network & Protocols	
Data Interface	1 × RJ45 10/100 Mbps Ethernet Port
Protocols	MQTT (IoT standard), HTTP, TCP/IP
Management	Web UI (Built-in), Alarm Box Server
Compatibility	Native sync with KDT Wireless Sensors, Sirens, Keypad, Wireless Relay and Remote Controllers
Edge Intelligence	
Event & Alarm Linking	Camera Events to PGM/Siren Mapping, etc.
Logic Controller	On-board Rule Engine (If/Then Logic Execution)
General	
Input Voltage	PoE / 12V DC
Mounting	Wall-mount/ Rack-mount
Operating Temp	-10°C ~ +55°C
Humidity	10% ~ 90% RH (Non-condensing)
Dimension	140*70*30 mm