

## CENTRAL SMART IP PoE-ACR



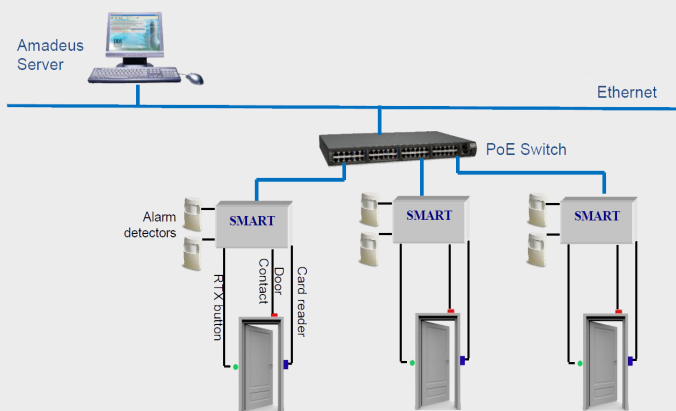
On board



|              |   |   |   |   |             |   |          |
|--------------|---|---|---|---|-------------|---|----------|
|              |   |   |   |   |             |   |          |
| 160.000 Max. | 1 | 2 | 4 | 2 | 24.000 max. | 2 | On board |

**Arquitectura de Instalación muy simple** ya que se utiliza un sistema de 1x1(1 Central x 1 Puerta), de tal forma que en cualquier proyecto solo hemos de prever toma Red PoE.

Con capacidad de gestión de 2 lectores de cualquier tecnología, la Smart permite activar la entrada / salida de 1 puerta con capacidad para 44.000 usuarios de tarjetas



(ampliable a 160.000 usuarios de tarjetas con 2M de memoria). Dependiendo de su configuración, puede almacenar hasta 18.000 eventos (ampliable a 24.000 eventos con memoria 2M).

### CONTROLADORA IP PoE CONTROL TOTAL POR PUERTA

La controladora SMART-PoE es un sistema de control de acceso de 1 puerta diseñada para entornos de alta seguridad. Esta controladora es el nuevo producto de DDS, diseñada tanto para proyectos de tamaño mediano, así como para las instalaciones más sofisticadas multi-sitios.

El primer controlador de este tipo, que coge su alimentación necesaria directamente desde el cable TCP / IP con su fuente de alimentación incorporada 12W PoE estándar. Esta fuente de alimentación también produce la energía suficiente para alimentar hasta 2 lectores de tarjetas, una cerradura de la puerta y la carga de una batería de plomo / ácido 12V/1,2 Ah, que abastecerá a todo el sistema durante los apagones.

La SMART-PoE, con su pequeño tamaño, no requiere ninguna fuente de alimentación externa, ya que se puede instalar muy cerca a la puerta y por lo tanto, permite un gran ahorro de cableado. Además, su ergonomía y su tamaño estándar permiten que la SMART-PoE sea instalada en un carril DIN estándar.

La controladora permite controlar hasta 4 entradas supervisadas (es decir, los estados de las 4 entradas) (para contacto de puerta, Támper y 2 entradas de alarma insumos) y 2 salidas de relés. La SMART está conectada al servidor principal a través de una red TCP / IP. El controlador es compatible con las decisiones autónomas en el ámbito local, como abrir puertas y activar salidas y reflejos, sin intervención del PC. La programación es sencilla y su memoria flash hace que la descarga de firmware sea fácil y rápida.

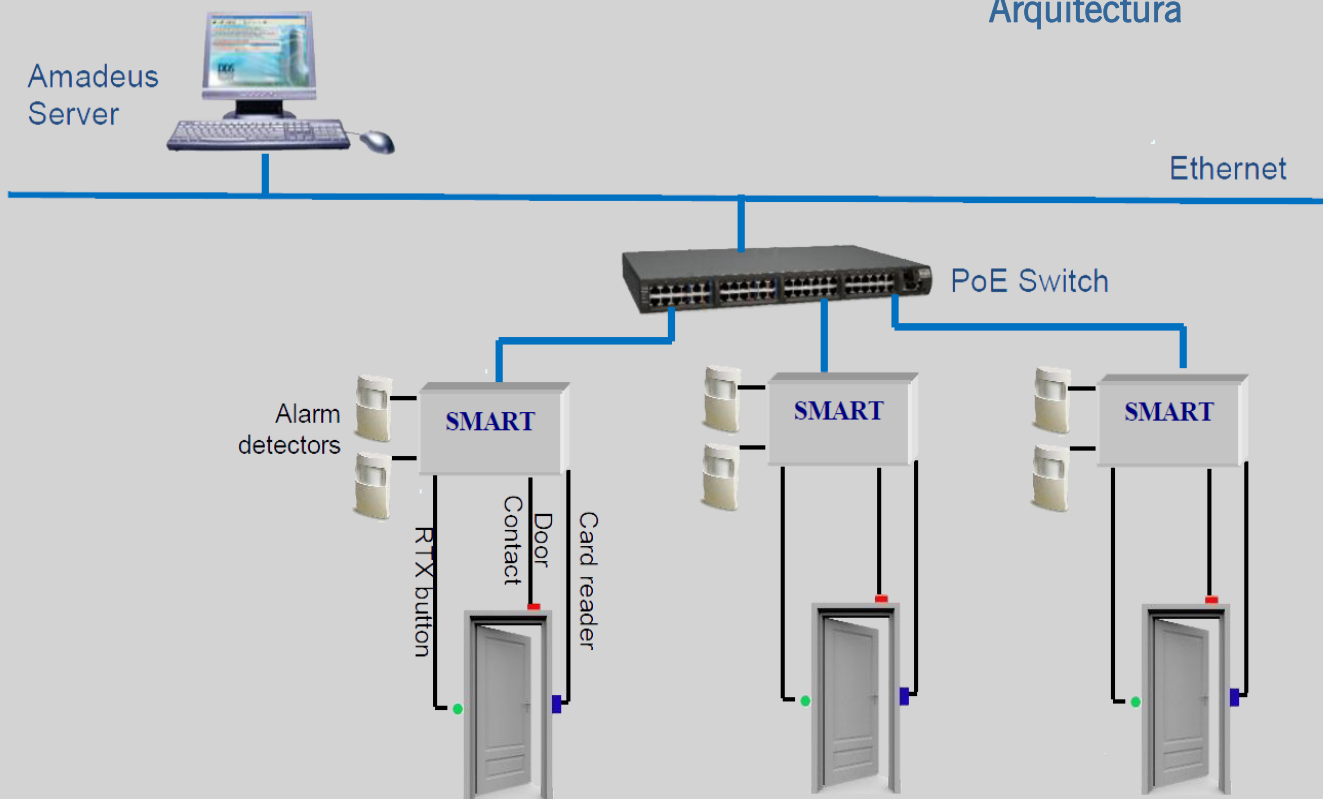
El uso de las nuevas tecnologías frente a las interferencias electromagnéticas (6 capas de PCB, componentes de protección en entradas / salidas) aumenta aún más la fiabilidad del sistema y de la controladora.

La Smart-PoE se integra fácilmente en aplicaciones externas BMS e instalaciones incluyendo otros controladores DDS.

| MODELO           | DESCRIPCIÓN  |
|------------------|--|
| SMART-ACR        | De 2K a 160K usuarios, 24K eventos, 2 lectores, 4 entradas, 2 salidas, multi tecnología en lectores, comunicación RS232/485. |
| SMART IP-ACR     | Mismas características que SMART-ACR y comunicación IP en placa base.  |
| SMART IP PoE-ACR | Mismas características que SMART I/P + alimentación PoE  |
| SMART JX-ACR     | Mismas características que SMART-ACR + fuente alimentación 3.5A y armario metálico.  |

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Arquitectura



### Características Técnicas

- 2 lectores / 1 puerta.
- 4 entradas supervisadas.
- Detección automática de batería baja, tamper de seguridad, conexión a lectores y aviso por alimentación PoE baja.
- 2 salidas de relés.
- Conectores extraíbles.
- LED en las entradas / salidas
- TCP + PoE en placa alimenta 12V/700mA (Ej.: dos lectores 12V/100mA + 1 cerradura de 12V/500 mA).
- Velocidad de transmisión desde 4,800 hasta 38,400 baudios
- Cargador incorporado de 12 V / 1,2 Ah de plomo ácido de batería.
- Reloj de tiempo real (RTC).
- Se puede instalar en carril DIN.
- Lectores para varias tecnologías: biometría, tarjetas inteligentes: de proximidad, magnéticas, etc.
- 1 MB de memoria Flash de firmware de aplicación (descargado desde el PC).
- 512K de memoria RAM (ampliable a 2 M) para la base de datos de operación respaldada por la batería de litio.
- Decisiones autónomas en el ámbito local sin degradación del nivel de seguridad.
- Hasta 44.000 titulares de la tarjeta (ampliable a 160.000).
- Hasta 18.000 eventos en búfer (ampliable a 24.000).
- 255 programas diarios, semanales, 127 programas de 180 días de fiesta.
- 255 reflejos (locales y de red).

