

## Serie DS-K2800

### Controlador de acceso a la red

DS-K2800 es una serie de controladores de acceso potentes y estables que utilizan el diseño de arquitectura lógica. El enlace ascendente y el enlace descendente adoptan la comunicación TCP/IP y wiegand respectivamente. Su señal se procesa con un cifrado especial y se puede ejecutar sin conexión. También se admite la función antimanipulación.



#### MODELO

- Controlador de acceso de una sola puerta DS-K2801
- Controlador de acceso de dos puertas DS-K2802
- Controlador de acceso de cuatro puertas DS-K2804

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Comunicación de red TCP/IP con procesador de alta velocidad de 32 bits, con interfaz de red autoadaptable. Los datos de comunicación están encriptados para garantizar la seguridad de la información.
- Admite la interfaz Wiegand para acceder al lector de tarjetas. La interfaz Wiegand es compatible con W26/W34 y es perfectamente compatible con lectores de tarjetas de terceros
- Almacenamiento masivo con información de 10 000 tarjetas y 50 000 registros de deslizamiento de tarjetas
- Admite la función de primera tarjeta, la función de súper tarjeta y súper contraseña, la función de actualización en línea y el control remoto en línea de la
- puertas
- Admite varios tipos de tarjetas, como normal/deshabilitado/lista de bloqueo/patrulla/visitante/coacción/supertarjeta, etc.
- Admite alarma a prueba de manipulaciones para lector de tarjetas, alarma de puerta no segura, alarma de puerta de entrada forzada, alarma de tiempo de espera de apertura de puerta, alarma de coacción y alarma de alarma de intentos de pasar tarjeta no válida, caso en alarma y restauración, alarma de almacenamiento insuficiente para evento fuera de línea, red romper alarma
- El reconocimiento y almacenamiento del número de tarjeta con un máximo de 20 dígitos
- Admite el modo operativo en línea y fuera de línea;

- Admite sincronización de tiempo a través de NTP, método manual o automático
  - Vigilancia del estado de funcionamiento del dispositivo: detección
  - Los datos se pueden guardar permanentemente cuando el
- el controlador de acceso está apagado El cliente admite la función de asistencia Diseño resistente a altas/bajas temperaturas (-20°C a + 65°C)

## ESPECIFICACIÓN

| Modelo  | DS-K2801   | DS-K2802   | DS-K2804   |
|---|--|--|--|
| <b>Tensión de trabajo</b>   | CC 12V   |  |  |
| <b>Disipación de potencia (con carga)</b>                         | ≤50W   | ≤100W  | ≤100W  |
| <b>El consumo de energía</b>                                      | ≤3.5W (sin carga)  |  |  |
| <b>Procesador</b>   | 32 bits  |  |  |
| <b>RAM</b>  | 8M   |  |  |
| <small>enlace ascendente</small><br><b>Comunicación Interfaz</b>  | TCP/IP   |  |  |
| <small>enlace descendente</small><br><b>Comunicación Interfaz</b> | Wiegand (W26/W34)  |  |  |
| <small>Almacenamiento</small>                                     | Almacenamiento para 10 000 datos de tarjetas válidas y 50 000 registros de deslizamiento de tarjetas |  |  |
| <b>Indicador LED</b>  | Estado de la fuente de alimentación, estado de la comunicación, estado anormal                       |  |  |
| <b>Reloj incorporado</b>  | Sí   |  |  |
| <b>Tarjeta Accesible Lector</b>                                   | 2 lectores de tarjetas (Interfaz Wiegand)  | 4 lectores de tarjetas (interfaz Wiegand)                      | 4 lectores de tarjetas (interfaz Wiegand)                      |
| <b>Interfaz de entrada</b>  | Sensor de puerta × 1, botón de salida × 1, entrada de caja × 1                                       | Sensor de puerta × 2, botón de salida × 2, entrada de caja × 2 | Sensor de puerta × 4, botón de salida × 4, entrada de caja × 4 |
| <b>Interfaz de salida</b>   | Relé de bloqueo × 1, Relé de alarma × 1  | Relé de bloqueo × 2, Relé de alarma × 2                        | Relé de bloqueo × 4, Relé de alarma × 4                        |
| <b>Temperatura de trabajo</b>                                     | - 20 °C a +65 °C (-4 °F a +149 °F)   |  |  |
| <b>Humedad de trabajo</b>   | 10 % a 90 % (sin condensación)   |  |  |
| <b>Dimensiones (L×An×Al)</b>                                      | 285 mm × 237 mm × 69 mm (11,22" × 9,33" × 2,72")   |  |  |