

# Serie-C5S

## Paneles IP para Control de Acceso



C5S110



C5S120

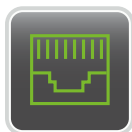


C5S140



### Compatibilidad con múltiples lectores

Los paneles son compatibles con un amplio rango de lectores, como lectores de tarjeta Wiegand de la serie KR y lectores RS485. La serie C5S soporta prácticamente cualquier lector de tarjeta, incluyendo HID Prox, iClass y tecnología multi-tarjetas XceedID.



### Comunicación

Los paneles C5S pueden ser conectados fácilmente a la red mediante su interfaz TCP/IP, RS485 y comunicación Wi-Fi. Cuenta con la función POE (estándar AT) para mayor facilidad en su instalación.



### Nuevo diseño

El nuevo diseño es diferente del panel C3. El C5S trae incorporada una carcasa protectora.



### Capacidad

Admite hasta 100,000 usuarios y almacena hasta 200,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria aún si se perdiera el suministro de energía. El controlador sigue trabajando aún sin conexión a internet.



### Control de puertas y otras funciones

Cuentan con relevadores auxiliares para la programación y control de luces, alarmas y paneles de detección de intrusión. Puede acceder a dispositivos extra controladores de puerta y cerradura.



### Opciones

La serie C5S cuenta con paneles de 1, 2 y 4 puertas para adaptarse a las necesidades del proyecto. Es posible combinar los diferentes paneles para reducir costos y optimizar los recursos, siendo gestionados mediante el mismo software de administración.



### Avanzadas funciones de control de acceso

Cuentan con funciones avanzadas de control de acceso tales como anti-passback, verificación multi-usuario, contraseña de coacción, vínculos con las salidas y entradas auxiliares, entre otras.



### Para desarrolladores de software

EL SDK está disponible de manera gratuita para integradores y fabricantes para el uso de los paneles C5S con sus aplicaciones de seguridad existentes o nuevos proyectos. ZKTeco puede bajo pedido, personalizar el firmware del C5S para cumplir con los requisitos de los clientes.

|   | Objeto          | Descripción   | Cantidad |
|---|-----------------|---|----------|
| C5S-110/120/140<br>Paquete A<br> | C5S-110/120/140 | Panel de Control  | 1        |
|   | Carcasa A       | Carcasa de Metal  | 1        |
|   | Fuente de Poder | DC12V/5A  | 1        |
|   | FR107           | Diodo de Bloqueo  | 1/2/4    |
|   | Llave           | Llave para Carcasa de Metal                                 | 2        |
|   | ZKAccess CD     | Software de acceso para panel de control, manual de usuario | 1        |
|   | Dimensiones     | 355.20 x 308.25 x 63.80                                     |          |

## Especificaciones

|                               | C5S-110  | C5S-120  | C5S-140  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Número de Puertas             | 1 Puerta   | 2 Puertas  | 4 Puertas  |
| Número de Lectores Soportados | Wiegand: 2<br>RS485: 2   | Wiegand: 4<br>RS485: 4   | Wiegand: 4<br>RS485: 8   |
| Tipos de Lectores Compatibles | Wiegand 26-bit<br>Otros a petición                             | Wiegand 26-bit<br>Otros a petición                                 | Wiegand 26-bit<br>Otros a petición                                 |
| Número de Entradas            | 3 ( 1 Botón de Salida, 1 Sensor de Puerta, 1 Entrada Auxiliar) | 5 ( 2 Botones de Salida, 2 Sensores de Puerta, 1 Entrada Auxiliar) | 9 ( 4 Botones de salida, 4 Sensores de Puerta, 1 Entrada Auxiliar) |
| Número de Salidas             | 2 (1 Cerradura, 1 Salida Auxiliar )                            | 3 (2 Cerraduras, 1 Salida Auxiliar )                               | 5 (4 Cerraduras, 1 Salida Auxiliar )                               |
| Hardware                      | CPU: 1.2GHz<br>Flash: 256Mb<br>RAM: 128Mb                      | CPU: 1.2GHz<br>Flash: 256Mb<br>RAM: 128Mb                          | CPU: 1.2GHz<br>Flash: 256Mb<br>RAM: 128Mb                          |
| Capacidad de Tarjetas         | 100.000  | 100.000  | 100.000  |
| Capacidad de Eventos          | 200.000  | 200.000  | 200.000  |
| Comunicación                  | TCP / IP , RS-485 y Wi-Fi                                      | TCP / IP , RS-485 y Wi-Fi  | TCP / IP , RS-485 y Wi-Fi  |
| Soporte                       | Soporte de Pared   | Soporte de Pared   | Soporte de Pared   |
| Fuente de Alimentación        | 12V DC, 1.5A   | 12V DC, 1.5A   | 12V DC, 1.5A   |
| Dimensiones                   | 160 x 140 x 31.6 mm  | 197 x 171 x 31.6 mm  | 197 x 171 x 31.6 mm  |
| Temperatura de Operación      | -10°C a 50°C   | -10°C a 50°C   | -10°C a 50°C   |
| Humedad de Operación          | 20% - 80%  | 20% - 80%  | 20% - 80%  |

# Accesorios Opcionales



Enrolador de Tarjetas



Lector ID



Botón de Salida



Fuente de Poder



Cerradura Eléctrica



Convertidor RS232/485



Alarma



Sensor



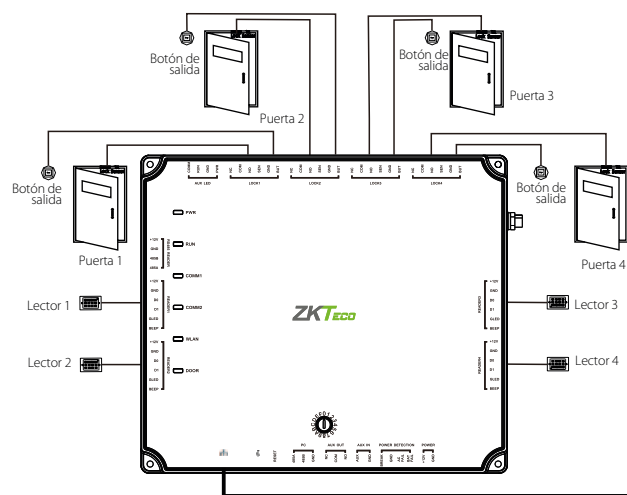
Tarjetas ID



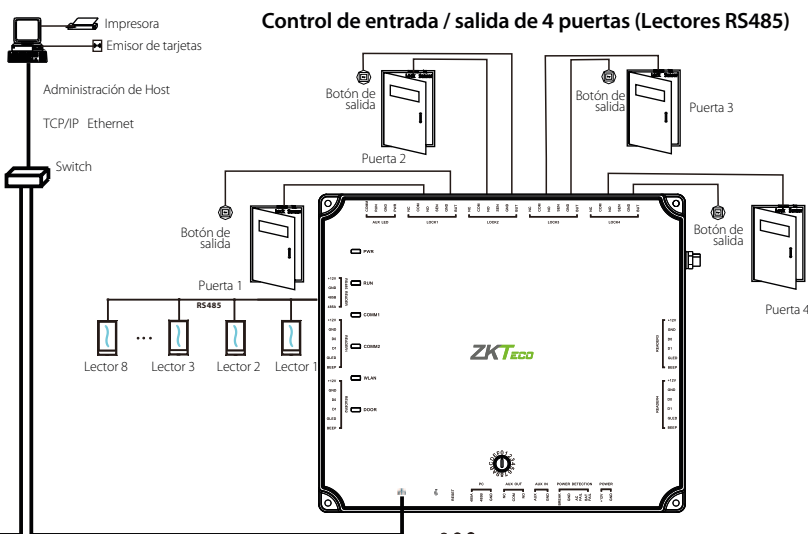
Llavero de Proximidad

# Diagrama de Aplicación

Control de entrada / salida de 4 puertas (Lectores Wiegand)



Control de entrada / salida de 4 puertas (Lectores RS485)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2018, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.