

CAP - CONTROL DE ACCESO - PROXIMIDAD -

Control de acceso basado en un sistema de lectura por proximidad, tecnología que lo hace ideal para el mercado actual, con la mejor relación costo-beneficio libre de mantenimiento. Identificación única e inequívoca que brinda confiabilidad de lectura absoluta. De fácil manejo y probada seguridad, el control de acceso, le permitirá dar autonomía a sus empleados, a la vez que permite llevar un control completo y ordenado de sus actividades.



Equipo Maestro

Equipo Esclavo

Tarjetas

RESUMEN de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CAP
Cantidad máxima de usuarios	1.000
Cantidad máxima de eventos con conexión	Ilimitada
Funcionamiento Autónomo	Si
Cantidad máxima de eventos sin conexión	2.400
Alimentación	12V.
Alimentación Backup	Opcional
Confirmación sonora	Si
Confirmación visual	Si
Puerto de comunicación	Depende del modelo
Distancia máxima de cableado entre el equipo y el puerto de conexión	Depende del modelo
Soporte para cerradura	Si
Soporte para pulsador	Si
Alarma de puerta abierta	Si
Lector esclavo	Opcional
Velocidad de comunicación	9600 Kbps
Distancia de lectura	10 cm.
Tiempo de identificación	1 segundo
Medidas: Ancho	9,5 cm.
Medidas: Alto	13,5 cm.
Medidas: Profundidad	4 cm.

MODELOS	CAP-202	CAP-203	CAP-204
Puerto de comunicación con conversor	RS485 A USB	RS485 A TCP-IP	RS485 A RS232
Distancia máxima de cableado	1000 m.	100 m. Hasta el Swich	1000 m.

DETALLE de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cantidad máxima de usuarios: 1.000

Cantidad máxima de eventos con conexión: Ilimitada

Funcionamiento Autónomo: Ante la pérdida de conexión con la aplicación, las fichadas quedaran almacenadas en el equipo. Al momento de restablecer la conexión con la base de datos, las fichadas serán descargadas en la base de datos, liberando la memoria del equipo.

Cantidad de eventos sin conexión: 2.400

Alimentación: DC12V. La fuente se conecta directamente a 220 volt sin necesidad de un adaptador y/o transformador. La misma sera suministrada con el equipo.

Alimentación backup: De manera opcional podrá requerir la batería. Ante un corte del suministro eléctrico, el personal podrá seguir fichando. Autonomía en uso 24 hs. Y en stand by 72 hs. Valores aproximados dependiendo del uso.

Soporte para cerradura: Si se cuenta con una puerta con cerradura eléctrica podrá configurar el equipo para que ante el evento de aceptar la tarjeta, desactive la cerradura y permita el acceso.

Alarma de puerta abierta: Al momento de apertura sonara una alerta hasta que cierre la puerta.

Lector esclavo: Permite controlar la apertura interna de la puerta.

Distancia de lectura: 10 cm. Es decir que con solo acercar la tarjeta al equipo, se producira la registración. Esto se traduce en ahorro de costo de alineación, limpieza y calibración.

MODELOS DE ACUERDO AL TIPO DE CONEXIÓN

CAP-202: Se conecta al **puerto serie** de la PC en donde

estará instalada la aplicación servidor de base de datos.

La distancia máxima de cableado entre el equipo y el puerto serie es de 1000 m. Necesita un toma corriente.

CAP-203: Se conecta al **puerto USB** de la PC en donde estará instalada la aplicación servidor de base de datos.

La distancia máxima de cableado entre el equipo y el puerto USB es de 1000 m. Necesita un toma corriente.

Desde cualquier otra PC conectada a la red y mediante la aplicación cliente, usted podrá acceder a la información.

CAP-204: Se conecta a un **punto de red o Swich**. Esta es la opción recomendada si por ejemplo la oficina de personal se encuentra en otra ciudad, provincia o país.

En el caso de contar con varios equipos, aunque estén ubicados en zonas distantes, podrá acceder a la información de manera centralizada, es decir toda la información en una única base de datos.

Para la conexión por TCP:

En el lugar físico en donde estara conectado el equipo, debera contar con dos toma corriente, un punto de red funcionando, conexión a internet y una dirección IP privada fija.

En el lugar en donde estara instalada la aplicación servidor debera contar con conexión a internet y una dirección IP publica fija.

La distancia máxima de cableado entre el equipo y el punto de red o swich es de 100 m.