



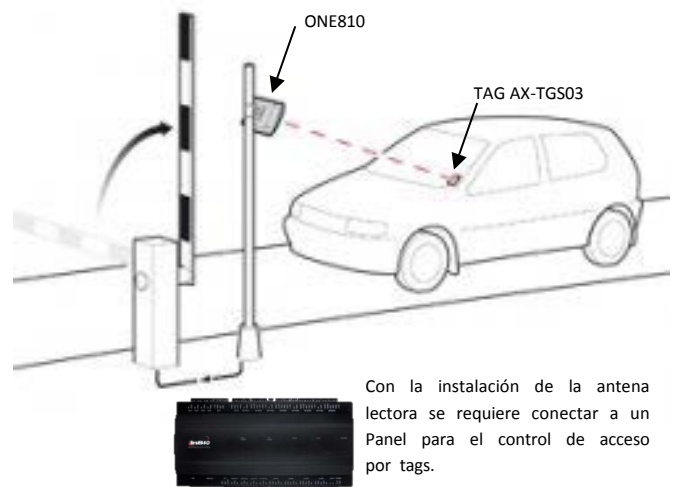

Axceze ONE810 es un lector RFID/UHF de largo alcance que permite una rápida identificación de tags con un alto índice de lecturas válidas.

Puede ser ampliamente aplicada en muchos sistemas de aplicación RFID tales como la logística (*control de contenedores, control de pallets, transporte de valores*), control de acceso (*estacionamientos inteligentes, cruce de fronteras, casetas de peaje*) y sistema de control de procesos de producción anti falsificación e industrial. Y cuenta con SDK para la integración con otros sistemas.

En caso de control de acceso para la gestión o administración de los registros de lectura y control de acceso de los tags se requiere forzosamente de un Panel conectándose a través de Wiegand.

Generales

Interface	RS-232, RS-485, Wiegand
Antena	Integrada de 8 dBi polarización vertical
Protocolos de tag	ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC Class 1, EPC Class 1 GEN 2)
Rango de potencia RF	0 ~30 dBm, ajustable por Software.
Lectura/Escritura	No más de 10 ms cada 8 bytes al leer, 25ms cada 4bytes al escribir
Indicación de estatus de operación	Timbre
Temperatura	Operación: -10°C ~ 60°C Almacenamiento: -25°C ~ 80°C
Energía	9 VDC 3A (Incluida)
Peso	2.3 Kg
Dimensiones	H235mm × W235mm × T57mm



Con la instalación de la antena lectora se requiere conectar a un Panel para el control de acceso por tags.

Capacidades

Distancia efectiva	Hasta 3 m
Vida efectiva	≥ 10 años
Frecuencia	902 ~ 928 MHz

