



ST RF200 Lectura de identificadores RFID en banda UHF de largo alcance

Los lectores ST|RF200 disponen de una antena especialmente diseñada para efectuar lecturas de largo alcance hasta 5 m de distancia. Acepta tarjetas de proximidad, TAG's y etiquetas con tecnología RFID en la banda UHF (Ultra High Frequency) bajo protocolo ISO18000-6B e ISO18000-6C (EPC GEN2).

Los equipos UHF disponen de un puerto de comunicaciones serie altamente flexible, pues ofrecen conexión RS232 para la transmisión de datos a equipos en cortas distancias y RS485 para su implementación en largas distancias. Por otro lado también dispone de un puerto Wiegand que permite la integración con la mayoría de sistemas de control de accesos.

El kit RFID dispone de un conversor de medio IP que permite la instalación de las antenas lectoras en cualquier parte de la industria, simplemente conectando el conversor a La Red Ethernet Corporativa de la Empresa.

Referencia	Descripción
RF201UTS	UHF ISO18000 con antena 8dBi, alcance 3~8mt, dimensiones 255x255x35mm.
RF202UTL	Lector UHF ISO18000 con antena 12dBi, alcance 3~25mt, dimensiones 445x445x55mm.

Información técnica del lector

Frecuencia de trabajo	902 a 928 MHz.
Protocolos de identificador soportados	ISO18000-6B e ISO18000-6C (EPC GEN2).
Modos de funcionamiento	Lectura continua, lectura activada por señal externa o lectura activada por comandos.
Potencia de radio	0 - 30dBm.
Tiempo de lectura	< 6ms.
Puertos de comunicaciones	RS485, RS232 y WIEGAND.
Temperatura de operación	-20°C a 80°C.
Humedad	20% - 95%
Altura de montaje	2 a 2,2 m.
Uso	instalaciones en interiores y exteriores

Accesorios

Cable de corriente europeo tipo schuko.
Fuente de alimentación 230VCA / 9VCC 3A.
Soporte reclinable de 0° a -90° con abrazadera a poste de diámetro 50 mm.
Conversor de medio IP dotado de 1 puerto serie RS232/RS485 y 1 Puerto Ethernet RJ-45 10/100BaseT.