



Lector RFID L-A210

Es un potente lector de dimensiones reducidas. Trabaja en la frecuencia de 433 MHz y puede usarse solo o con otros lectores en secuencia. Lee los tags activos de la línea AcuWave, soporta diferentes tipos de antenas.

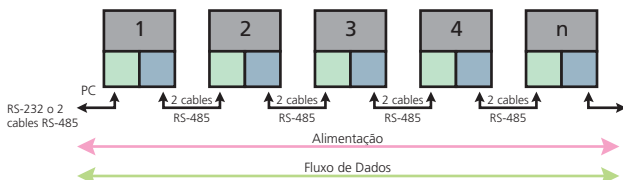
Código del Producto: 500.724

Recursos

Detecta y decodifica señales de RFID emitidos por tags activos de la línea AcuWave. La información recibida se convierte en datos, siendo transmitida vía RS-232, RS-485 o USB. Los lectores L-A210 pueden ser usados solos o en una red RS-485 de hasta 255 lectores, usando cables CAT5. La comunicación entre el servidor es el primer lector que también puede ser por cualquiera de una de las tres interfaces. El lector acepta la conexión de diversos tipos de antenas omnidireccional tipo Stub y Whip, además de antenas direccionales, tipo Patch. El lector tiene dos modos de funcionamiento; el auto polling donde no es necesario el envío de comandos para leer los tags. Y el software pollin donde es requerido enviar comandos para hacer la lectura de tags.

Antena Utilizada	Alcance de Lectura*
500.219 - L-AN200 (Stub)	Hasta 20m (rádio)
500.218 - L-AN100 (Whip)	Hasta 50m (rádio)
500.221 - L-AN350 (Patch)	Hasta 150m (direcciona circular)
500.222 - L-AN400 (Whip)	Hasta 150m (rádio)

* Considerando la alimentación por fuente regulada y estabilizada, instalación en ambiente sin ruido electromagnético y sin la presencia de superficies metálicas.



Especificaciones Técnicas

Alimentación	7 a 16 VDC
Consumo	60 mA (máx.)
Frecuencia	433 MHz
Modulación	ASK
Comunicación	RS-232, RS-485 e USB 9600 - 115200 (baud rate)
Conectores	Comunicación: 2 x RJ45 hembra y 1 x mini USB hembra RF: BNC 50 Ohm Alimentación: P4 2,5 mm hembra
Dimensiones	105 x 58 x 28 mm
Peso	118 g
Material	Aluminio
Temp. de Operación	-40° C a +85° C
Temp. de Almacenamiento	-20° C a +70° C
Humedad relativa del aire	5% a 90% (sin condensación)
Grado de Protección	IP50
Certificaciones	FCC, CE e RoHS

Antenas



Antena L-AN100



Antena L-AN200



Antena L-AN350



Antena L-AN400