

Lector HF Multi ISO Plug-In de ACG

Ref.: RDHP-0206P0-02

El lector HF multi ISO Plug-In es un lector / grabador de corto alcance compatible con las normativas ISO 14443 A/B, ISO 15693, ISO 18000-3, dispositivos RFID EPC y NFC, incluyendo la familia Mifare®. El módulo viene con una antena integrada. Lector adecuado para tarjeta CF tipo II y mediante adaptador, para tarjetas PCMCIA de cualquier dispositivo portátil. La integración de toda esta tecnología, permite ofrecer el más avanzado nivel de seguridad. Lector optimizado para la máxima velocidad de transferencia de datos, tanto por interface aérea como serie. El cargador de arranque (*boot-loader*) permite actualizar el firmware vía interface en serie.



Aplicaciones habituales

- Pago electrónico
- Pago electrónico en peajes
- Ticketing electrónico para Eventos y transportes públicos
- Control de Acceso
- Acceso a ordenadores
- Autenticación
- Logística y gestión de suministros
- Dispositivos portátiles

Características técnicas

Número referencia	RDHP-0206P0-02		
Frecuencia	13.56 MHz		
Normativa ISO	ISO 14443A/B, ISO 15693, ISO 18000-3, tecnología NFC, ICODE		
Tags soportados	mifare® Standard mifare® 4k mifare® Pro mifare® Ultralight mifare® DESFIRE mifare® SmartMX I-CODE SLI (SL2 ICS 20) I-CODE EPC (SL2 ICS 10) I-CODE UID (SL2 ICS 11) I-CODE NFC (Reader To Tag Mode)	SLE 55Rxx SRF55VxxP +S SLE 66CL160S SLE 66CLX320P SR176 SR1X4K LRI 64 LRI 512 EM4135 KSW Temp Sens®	Tag-it™ HF-I Standard Tag-it™ HF-I Pro Jewel Tag Sharp B ASK GTML ASK GTML2ISO TOSMART P032/P064 ISO14443A Tags ISO14443B Tags ISO15693 Tags
Comunicación Host	Punto a punto		
Interface de comunicación	CF Card Type II Interface		
Protocolos de comunicación	ASCII o protocolo binario		
Parámetros de comunicación	De 9600 Bit/s a 115 kBit/s, 8, n, 1		
Firmware Boot-Loader	Sí		
Software Driver	API – DLL, no requiere Driver		
Voltaje	Via CF Slot		
Consumo	200mA en modo activo máx. 310mA <65mA Antena off <1µA en modo standby		
Distancia de lectura	Hasta 60 mm dependiendo del tag		
Velocidad transmisión	Hasta 848 kBit/s		
Antena	Integrada		
Dimensiones	86.50 x 43.0 x 10.0 mm ± 0.1 mm		
Peso	26 g ± 10%		
Temperatura funcionamiento	0 °C a + 70 °C		
Temperatura almacenaje	-20°C a + 85°C		
Versión firmware	1.0		
Normativas	ETS 300-330, CE, FCC, normativa RoHS		



Kimaldi Electronics, S.L. Terrassa (Barcelona) Spain Tel. +34 93 736 1510 Fax +34 93 736 1511 kimaldi@kimaldi.com

Kimaldi Lusa, Lda. Lisboa – Portugal Tel. +351 21 715 6303 Fax +351 21 715 6295 portugal@kimaldi.com

Kimaldi de México, S.A. Puebla- México Tel.+52 222 1309463 Int. Rep. 01 222 1309463 Fax +52 222 1309464 mexico@kimaldi.com

www.kimaldi.com