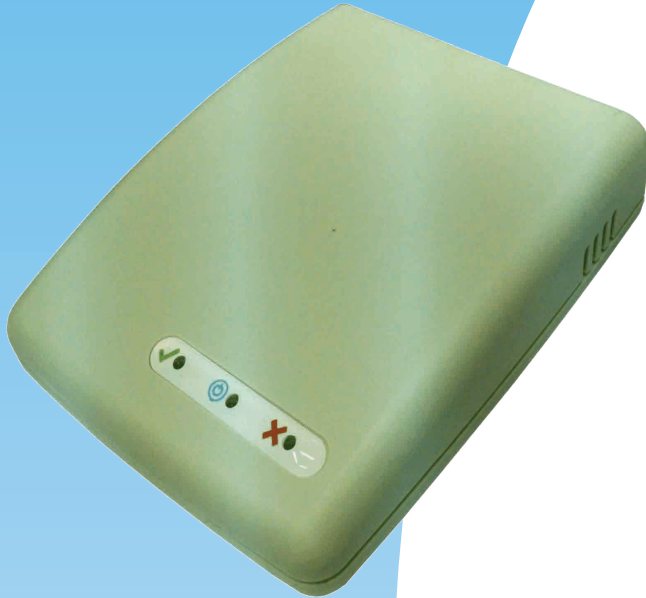


Lecto Grabadoras Inteligentes de tarjetas LGI-55



La familia LGI en una serie de lectores/grabadores de tarjetas sin contacto compatibles con tecnología Mifare, ISO 14443 A/B.

Su pequeño tamaño lo hace adaptable a diferentes entornos junto con su diseño robusto.

Posee indicadores luminosos y sonoros para dar alerta al usuario de su funcionamiento.

Posee la capacidad de conectarse con otros dispositivos por medio de USB y RS-232.

Cuenta con Back Up de energía, permitiendo finalizar las transacciones en un corte de energía.

LGI-50

CARACTERÍSTICAS

	LGI-50	LGI-55	LGI-60
Microprocesador	ARM7 32-bit	Cortex-M3 32-bit	Cortex-M3 32-bit
Memoria	16Mb	16Mb	16Mb
Alimentación	5 ~ 12VDC,USB	5 ~ 12VDC,USB, POE	5 ~ 12VDC,USB, POE
Seguridad	Normativa ISO 7816 SAM AV2 Función anti-tamper	Normativa ISO 7816 SAM AV2 Función anti-tamper	Normativa ISO 7816 SAM AV2 Función anti-tamper
MIFARE	Antena onboard MIFARE DESFire EV1 MIFARE Plus	Antena onboard Normativa ISO/IEC 14443 A/B MIFAREDESFire EV1 MIFARE DESFire EV2 MIFARE Plus	Antena onboard Normativa ISO/IEC 14443 A/B MIFAREDESFire EV1 MIFARE DESFire EV2 MIFARE Plus
Transferencia de Dato	USB	RS232-USB-Ethernet	RS232-USB-Ethernet
Indicador luminoso	3 Led de alta luminosidad	3 Led de alta luminosidad	4 Led de alta luminosidad
Indicador sonoro	Buzzer 90dB	Buzzer 90dB	Buzzer 90dB
Display	No	No	LCD de caracteres, Grafico

LGI-55

PROCESAMIENTO

Arquitectura	STM32F207 de 32bit, 120MHz
Memoria	Flash 16Mb Ferromagnetica 16Kb
Ferromagnetica 16Kb	

CONECTIVIDAD

Puerto Ethernet	10/100 POE
USB Host 2.0	1
Puerto RS232	1
Puerto RS485	1

INDICADORES

Indicadores Luminosos	3 en gabinete
Indicadores Sonoro	90dB a 10cm 3KHz

CONTACTLESS INTERFACE

Normativa	ISO/IEC 14443 A/B
MIFARE	DESFire EV1 DESFire EV2 Plus
Integración con Sistema de Validación	ISO 14443 A&B
Seguridad	Dispone de dos zócalos ISO 7810 para SAM

CARACTERÍSTICAS FÍSICA

Medidas	124 x 100 x 34 mm
Solución integrada	dentro de un sólo gabinete
Rango de alimentación de entrada	7 V ~ 20 V POE
Material	Plástico
Conectores en Gabinete	DB9,USB-B,ETHERNET

