

VIPROSA



VIPROSA



Catálogo de Control de Acceso

TECNOLOGIA 125kHz

AR-721HBR1N21

Especificaciones:

- Controlador de acceso que puede trabajar en conexión a una PC **con reporte** o como Stand Alone (**solo abre puerta**) sin reporte
- **Comunicación Serial** mediante el conversor RS-485 a USB (AR-321CM)
- **Comunicación por TCP/IP** mediante el conversor RS-485 a TCP/IP (AR-727CM)
- Cantidad de Usuarios: 1024

Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	250g



AR-725H

Especificaciones:

- Controlador exclusivo Touch Panel Iluminado
- Salida TTL serial y RS-485 para varias aplicaciones
- Registro 1200 eventos
- Cantidad de Usuarios: 1024
- 2 zonas de autoapertura editada en modo stand alone

Color	Voltaje	Peso
AZUL MARINO	DC12V - 1A	250g



AR-725E

Especificaciones:

- Controlador exclusivo Touch Panel Iluminado
- **Ethernet 10/100**
- Registro 30,000 eventos
- Cantidad de Usuarios: 16,000
- 63 zonas de autoapertura editada en modo stand alone

Color	Voltaje	Peso
AZUL MARINO	DC12V - 1A	250g



SOYAL

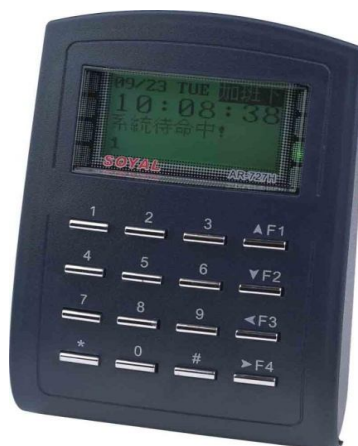
TECNOLOGIA 125kHz

AR-727HBR1N21

Especificaciones:

- Lector de tarjeta de prox 125K con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 1024
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	350g



AR-829EBR1N21

Especificaciones:

- Lector de tarjeta de prox 125K con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 15000
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	600g



AR-737HBX1221

Especificaciones:

- Lector simple de prox 125K (opcion Waterproof)
- Solo funciona conectado a la RED a traves de un AR-716Exx para hacer control de asistencia o rondas
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	250g



SOYAL

TECNOLOGIA 125kHz

AR-321HBR1111

Especificaciones:

- **ANTIVANDALICO**
- Lector de tarjeta de prox 125K
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 1024
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.25Kg

AR-327HBR1111

Especificaciones:

- **ANTIVANDALICO**
- Lector de tarjeta de prox 125K con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 1024
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.35Kg

SOYAL

TECNOLOGIA 125kHz

AR-821EFB-900MT

Especificaciones:

- **LECTOR BIOMETRICO**
- Lector de tarjeta de prox 125K con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 2250 a 4500 huellas digitales
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.63Kg

AR-821EFBi-900MT

Especificaciones:

- **LECTOR BIOMETRICO**
- **FORMATO DE SALIDA DE ETHERNET (TCP/IP)**
- Lector de tarjeta de prox 125K con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 2250 a 4500 huellas digitales
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.65Kg

SOYAL

ESCLAVOS - PROXIMIDAD 125K

AR-721KBX3N21

Especificaciones:

- LECTOR ESCLAVO CON TECLADO
- Formato de salida WG, 26/34, ABA II



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.25Kg

AR-721U

Especificaciones:

- LECTOR ESCLAVO
- Formato de salida WG, 26/34, ABA II



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.22Kg

AR-725UB

Especificaciones:

- LECTOR ESCLAVO
- Formato de salida WG, 26/34, ABA II



Color	Voltaje	Peso
NEGRO	DC12V - 1A	

AR-721UW

Especificaciones:

- LECTOR ESCLAVO WATERPROOF
- Formato de salida WG, 26/34, ABA II



AR-661U

Especificaciones:

- LECTOR ESCLAVO WATERPROOF
- Tarjeta de Prox 125, maximo 60cm
- Formato de salida WG, 26/34, ABA II

Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.22Kg

SOYAL

TECNOLOGIA MiFare (13.56MHz)

AR-721HDR1N21

Especificaciones:

- Controlador de acceso que puede trabajar en conexión a una PC **con reporte** o como Stand Alone (**solo abre puerta**) sin reporte
- **Comunicación Serial** mediante el conversor RS-485 a USB (AR-321CM)
- **Comunicación por TCP/IP** mediante el conversor RS-485 a TCP/IP (AR-727CM)
- Cantidad de Usuarios: 1024

Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	250g



AR-727HDR1N21

Especificaciones:

- Lector de tarjeta de prox MiFare con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 1024
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	350g



AR-757HDR1N21

Especificaciones:

- Lector de tarjeta de prox MiFare con teclado
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 1024
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS o NEGRO	DC12V - 1A	300g



SOYAL

TECNOLOGIA MiFare (13.56MHz)

AR-747HDR1N21

Especificaciones:

- Lector de tarjeta de prox MiFare con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 1024
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS o NEGRO	DC12V - 1A	400g

AR-737HDX1221

Especificaciones:

- Lector simple de prox MiFare (opcion Waterproof)
- Solo funciona conectado a la RED a traves de un AR-716Exx para hacer control de asistencia o rondas
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	250g

AR-829EDR1N21

Especificaciones:

- Lector de tarjeta de prox MiFare con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 15000
- Formato de salida RS-485



Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	600g

SOYAL

TECNOLOGIA 125kHz

AR-821EFB-900MT

Especificaciones:

- **LECTOR BIOMETRICO**
- Lector de tarjeta de prox MIFare con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 2250 a 4500 huellas digitales
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.63Kg



AR-821EFBi-900MT

Especificaciones:

- **LECTOR BIOMETRICO**
- **FORMATO DE SALIDA DE ETHERNET (TCP/IP)**
- Lector de tarjeta de prox MIFare con pantalla
- Soporta un esclavo
- Cantidad de Usuarios: 2250 a 4500 huellas digitales
- Formato de salida RS-485

Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	0.65Kg



SOYAL

ESCLAVOS - Tecnología MiFare

AR-721KDR1N21

Especificaciones:

- Lector esclavo (no autonomo) de prox MiFare
- Solo funciona conectado a la RED a traves de un AR-716Exx
- Formato de salida WG 26/34, ABA II

Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	250g

AR-737KDX1221

Especificaciones:

- WATERPROOF



AR-737PDX8N21

Especificaciones:

- Programador de tarjeta MiFare
- Incorpora SOYAL Open System Rules (SOR)
- Intefase de comunicación USB o RS-232
- Permite la integración a programas existentes o desarrollo de nuevas aplicaciones para peajes, sistemas de compra prepagado y muchas otras aplicaciones

Color	Voltaje	Peso
GRIS OSCURO	DC12V - 1A	350g



SOYAL

CONTROLADORES & ACCESORIOS COMPATIBLES CON AMBAS TECNOLOGIAS

AR-321WDR1N11

Especificaciones:

- Contenedor de tarjeta y lector
- Puede funcionar de forma autónoma con capacidad de 1024 usuarios o en red por RS-485.
- Permite automatización y ahorro energético de diferentes dispositivos.



Color	Voltaje	Peso
NEGRO	DC12V	700g

AR-721KP

Especificaciones:

- Lector de códigos de acceso por teclado no usa ningún tipo de tarjeta de acceso Solo funciona de forma autónoma
- Capacidad de 500 usuarios



Color	Voltaje	Peso
GRIS	DC12V - 1A	250g

AR-716E

Controlador

- Controlador de red para 16 + 2 puertas
- Capacidad de 15,000 usuarios
- Formato de salida RS-485
- **INCLUYE** adaptador de corriente

AR-716Ei

Controlador

- Igual que el AR-716E
- Formato de salida **ETHERNET 10BaseT (TCP/IP)**



SOYAL

AUTOMATIZACION



AR-401E

- Módulo controlador programable que completa requerimientos PCL en sistemas de control de acceso ofrece control de envetos y amigables herramientas de programación
- Comunicación RS-485 / Ethernet (opcional) tanto para host como para AR-401R016 y AR-401DI16

AR-401R016

- Módulo de 16 salidas (Form C Relay Output)
 - Comunicación RS-485 / Ethernet (opcional) para automatización
- Típicamente usado para control de Ascensores

AR-401DI16

- Módulo de 16 salidas (Contact Input, N.C. Type)
 - Comunicación RS-485 / Ethernet (opcional) para automatización
- Típicamente usado para control de Ascensores

SOYAL

CONVERTIDORES

AR-701CM

- Convertidor serial RS-232 a RS-485



AR-727CM

- Convertidor serial RS-485 a Ethernet (TCP/IP)



AR-727i

- Convertidor serial RS-485 a Ethernet (TCP/IP) para AR-716E



AR-829L485

- Convertidor serial RS-485 a TTL (para conectar impresora a receptor)



AR-321CM

- Convertidor USB a RS-485



VIPROSA

SOYAL

CONVERTIDORES

CONVERTER & ACCESSORY

AR-727CM / AR-701CM
AR-321CM / AR-701CM-18

AR-727i
AR-829L485

Isolated RS-232 / RS-485 Converter AR-701CM



- Automatic data direction control
- Indicator of DTR RTS for RS-232 status
- UP to 254 controllers in RS-485
- Built-in power and data transmission LED indicator for signal state

Specification	
AR-701CM	
Converting Interface	RS-232 ↔ RS 485
Power Requirement	9-24VDC
Power Consumption	< 1.5W
Environment	-20°C to +75°C
Effective Range	2M (RS-232) / 300M (RS-485)
Surge Protection	16KV ESD
Optical Isolation	2KV
Dimensions (mm)	64(H)*55(W)*16(D)
Weight (g)	40±5

Serial Device Network Server AR-727CM



- Built-in RS-232, RS-485 & Ethernet interface (AR-727i module)
- Built-in power and data transmission LED indicator for signal state

Specification	
AR-727CM	
Converting Interface	10 Base T Ethernet ↔ RS-232, RS-485
Baud Rate	4800 bps - 57600 bps
Power Requirement	9-24VDC
Power Consumption	< 2W
Environment	-20°C to +75°C
Protocol	TCP/ IP, ICMP, DHCP
Dimension (mm)	110(H)*62 (W)*24 (D)
Weight (g)	240±10
Housing Material	Metal



AR-321CM & AR-701CM-18 USB to RS-485 Converter AR-701CM-18 / AR-321CM

	AR-701CM-18	AR-321CM
Converting Interface	USB→RS-485	USB→RS-485
Voltage	5VDC	5VDC
Current	Max. 100mA	Max. 200mA
Operation Temperature	-20°C to +75°C	-20°C to +75°C
Dimension (mm)	53(L)x25(W)x10(H)	79(L)x37(W)x16.4(H)
N.W. (g)	65	—
Surge Protection	—	3KV
Electrical Isolation	—	2500Vrms
Baud Rate	2400-57600	2400-57600

Serial Device Network Module AR-727i



- Built-in Ethernet and TTL serial interface
- TCP/IP, DHCP, ICMP and ARP supported

Specification	
AR-727i	
Converting Interface	10 Base T Ethernet ↔ UART (TTL)
Baud Rate	4800 bps - 57600 bps
Power Requirement	5VDC
Power Consumption	< 0.5W
Environment	-20°C to +75°C
Protocol	TCP/ IP, ICMP, DHCP
Dimension (mm)	45(H)*28(W)*14(D)
Weight (g)	15

Wiegand Repeater AR-WGREP



TTL to RS-485 Signal Converter AR-829L485



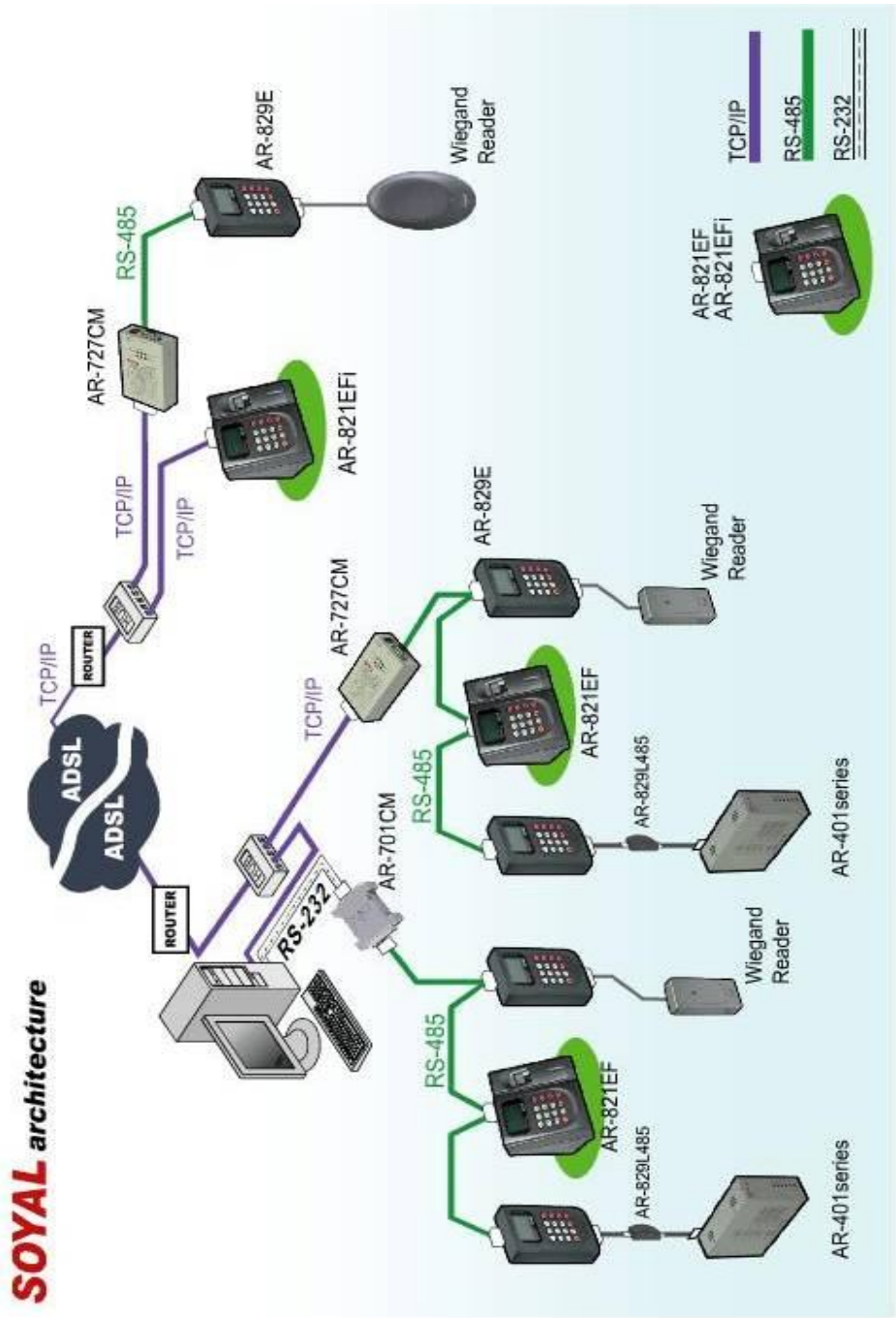
Specification	
AR-829L485	
Converting Interface	TTL ↔ RS-485
Power Requirement	9-15VDC
Current	120mA
Environment	-20°C to +75°C
Effective Range	300M
Dimension (mm)	52(H)*14 (W)*11(D)
Weight (g)	14

SOYAL®

MADE IN TAIWAN

VIPROSA

ARQUITECTURA



PERIFERICOS

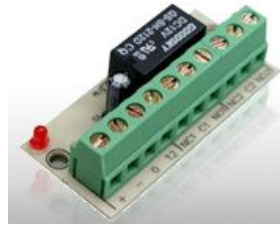
AR-821RB

- Tarjeta Relé, 1 Form C
- 10A/120VAC; 10A/24VDC



AR-829RB

- Tarjeta Relé, 2 Form C
- 10A/120VAC; 10A/24VDC



AR-485REP

- Repetidor RS-485



AR-WGREP

- Repetidor Weigand



AR-716E-IO

- Expansión para AR-716E de 8 entradas (sensores) y salidas (relés)



TRANSFORMADORES

KW600-UL

Especificaciones:

TRANSFORMADOR DE VOLTAJE

Voltaje	Peso
DC12V - 1A	400g



SPU-4

Especificaciones:

TRANSFORMADOR DE VOLTAJE

Voltaje	Peso
DC12V - 5A	455g



F16-S200S12-9

FUENTE DE PODER DE 9CH - 10A

F16-S200S12-18

FUENTE DE PODER DE 18CH - 20A



SOYAL

TARJETAS & LLAVEROS

EM-125THRO

- Tarjeta de Proximidad Estándar 125K



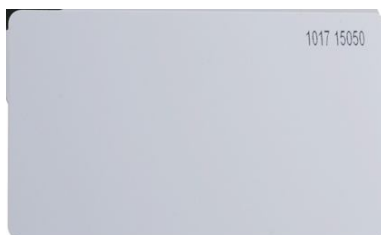
EM-125TH-L

- Tarjeta de Proximidad 125K LARGO ALCANCE



EM-125ISORO

- Tarjeta de Proximidad ISO 125K (imprimibles)



MF-S50

- Tarjeta de Proximidad ISO MiFare (imprimibles)
- 1KB S50 EEPROM



EM-125KEYRO

- Llaveros de Proximidad 125K



MFS50KEY

- Llaveros de Proximidad MiFare
- 1KB S50 EEPROM



ELECTROMAGNETICAS & SOPORTES

WM600

- Magnetica de 600lbs
- 12VDC / 24VDC



WM600M

- Magnetica de 600lbs para empotrar
- 12VDC / 24VDC



WM600D

- Magnetica de 600lbs - DOBLE
- 12VDC / 24VDC



WM600LZ

- SOPORTE L&Z



WM600U

- SOPORTE U para puerta de vidrio



WM1200

- Magnetica de 1200lbs
- 12VDC / 24VDC



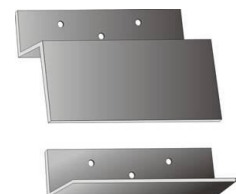
WM1200D

- Magnetica de 1200lbs - DOBLE
- 12VDC / 24VDC



WM1200LZ

- SOPORTE L&Z



ELECTRIC BOLT & SOPORTES

WB200

- ELECTRIC BOLT
- 12VDC / 24VDC



WA01

- Soporte para el Receptor del WB200



WA02

- Soporte para el WB200



ELECTRIC STRIKE

WS100



WS200



WS400

- Para puerta de vidrio



WS500



PUSH BUTTON'S

WA04D



WA04C

