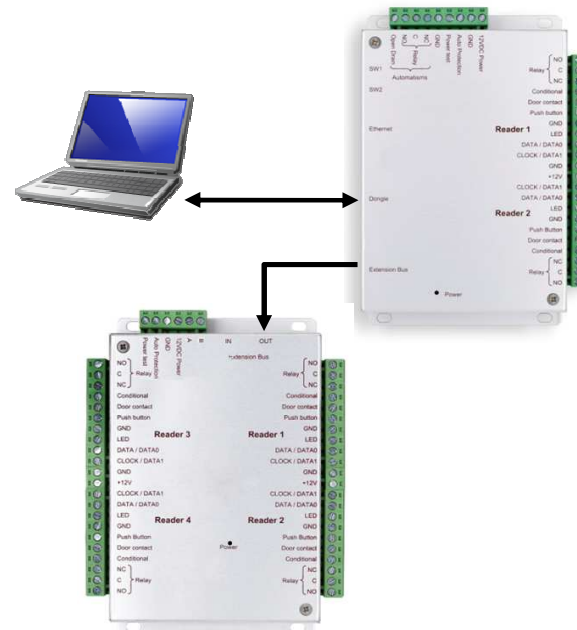



DOMO

Nueva centralita de control de accesos ON-LINE



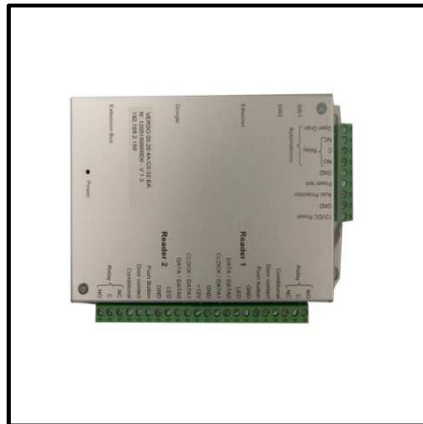
CONTENIDO

-  Descripción sistema
 - Centralita IP-12
 - Módulos expansión
 - Software on-line DOMOS
 - Resumen

DESCRIPCIÓN SISTEMA

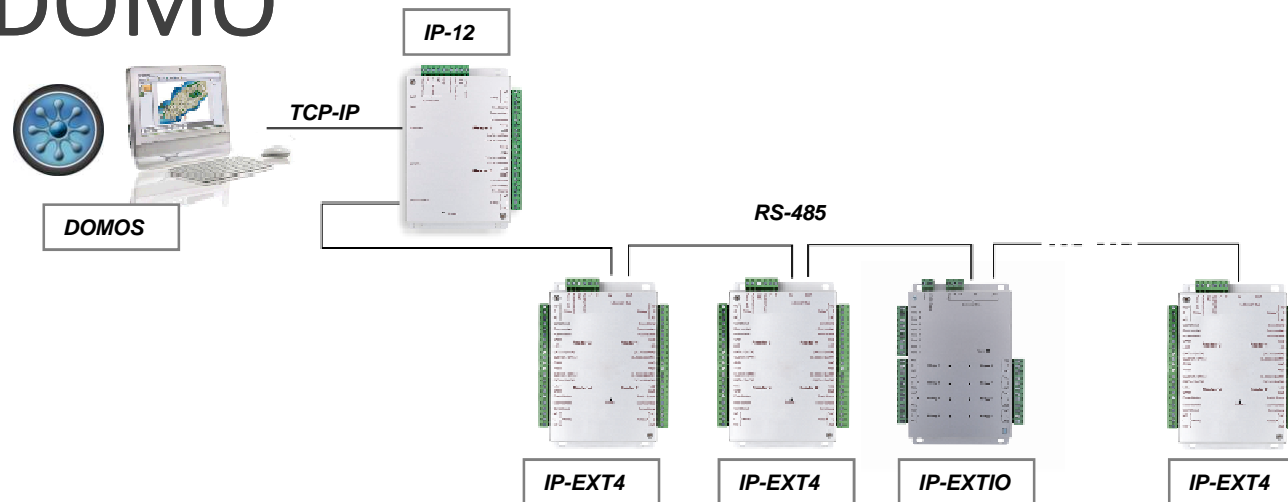
DOMO

- Central control de acceso ONLINE para 2 lectores
- Conexión PC vía TCP/IP
- Conexión módulos expansión por RS485
 - Módulo expansión IP-EXT4: 4 lectores/puertas adicionales
 - Módulo expansión IP-EXTIO: 8 entradas/salidas adicionales
- Hasta 10 módulos de expansión por cada IP-12
- Hasta 64 IP-12 conectados en red.



DESCRIPCIÓN SISTEMA

DOMO



- 42 lectores/puertas en una misma red = 1 IP-12 + 10 IP-EXT4/IP-EXTIO
 - Se pueden conectar hasta 10 IP-EXT4/IP-EXTIO en un IP-12
- Hasta 840 lectores/puertas en total -> DOMOS
 - Se pueden conectar hasta 64 IP-12 en un DOMOS (PC), máximo 840 lectores.
- Cada lector tiene asociadas las siguientes entradas:
 - Pulsador.
 - Contacto puerta
 - Condicional -> ex. Detector de vehículos.
- 128 franjas horarias
- 64 automatismos
- Detección automática centrales conectadas
- Sinóptico de visualización (mapas)



CONTENIDO

Descripción sistema

 Centralita IP-12

Módulos expansión

Software on-line DOMOS

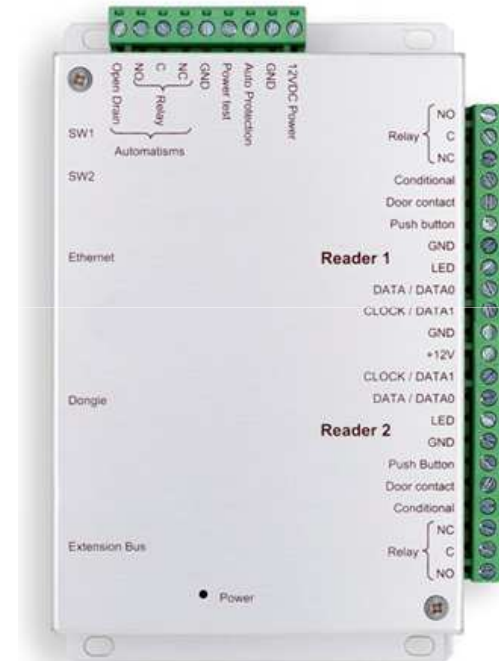
Resumen

Centralita IP-12

Control de acceso ON-LINE

Comunicación TCP/IP

- 2 lectores
- 3 salidas
 - 2 para lectores
 - 1 para automatismos
- 15000 usuarios
- 15000 eventos
- 128 zonas horarios
- 64 automatismos
- Dirección IP integrada en el equipo
- Bi-procesador con función de redundancia
- Fabricado en Europa



BUS-S:

O Lectores y receptores radio JCM

WIEGAND:

O Lectores de proximidad (JCM, HID, STID, DESTEIR, INDALA, etc.)

O Teclados (XPR, etc.)

O Lectores Biométricos (SAGEM, etc.)

O Receptores radio (JCM, TECHNO EM, etc.)

O DALLAS (vía interface)

CLOCK & DATA:

O Lectores magnéticos

O Lectores de códigos de barras

O Lectores de proximidad

O Receptores radio



CONTENIDO

Descripción sistema

Centralita IP-12

 Módulos expansión

Software on-line DOMOS

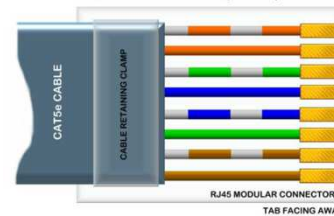
Resumen

Módulos expansión

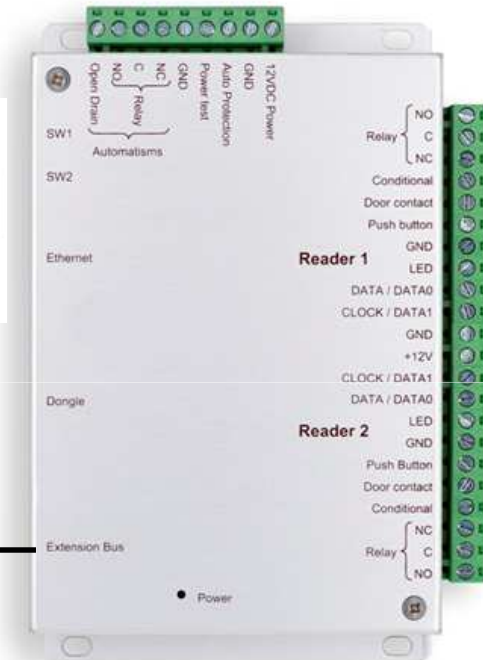
IP-EXT4

Expansión 4 lectores/puertas

- 4 lectores
- 4 entradas NA/NC
- 4 salidas para lectores
- Comunicación RS485
- Longitud máxima cable 750m
- Máximo 10 IP-EXT4 por cada IP-12

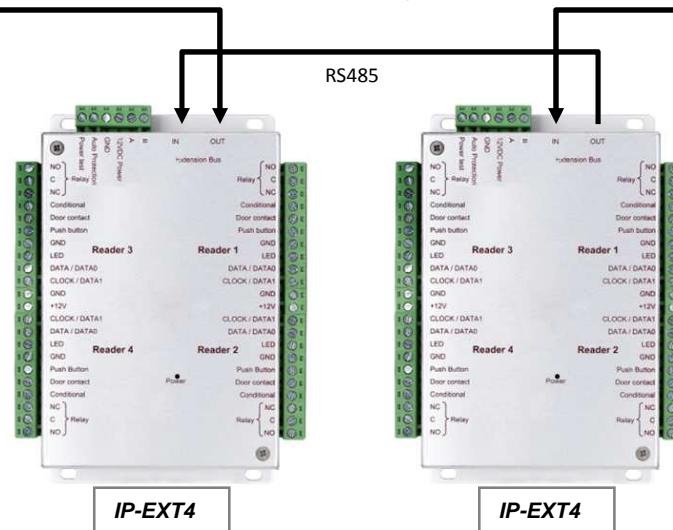


IP-12	IP-EXT4
A	A
B	B



Hasta 10
módulos por
centralita

Distancia máxima entre IP-12 y último IP-EXT4 = 750m



- | | |
|--|--|
| BUS-S:
O Lectores y receptores radio JCM | CLOCK & DATA:
O Lectores magnéticos
O Lectores de códigos de barras |
| WIEGAND:
O Lectores de proximidad (JCM, HID, STID, DESTEIR, INDALA, etc.)
O Teclados (XPR, etc.)
O Lectores Biométricos (SAGEM, etc.)
O Receptores radio (JCM, TECHNO EM, etc.)
O DALLAS (vía interface) | O Lectores de proximidad
O Receptores radio |

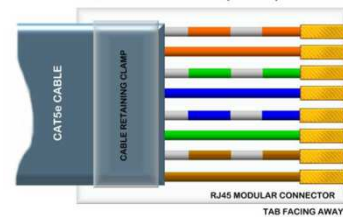


Módulos expansión

IP-EXTIO

Expansión salidas

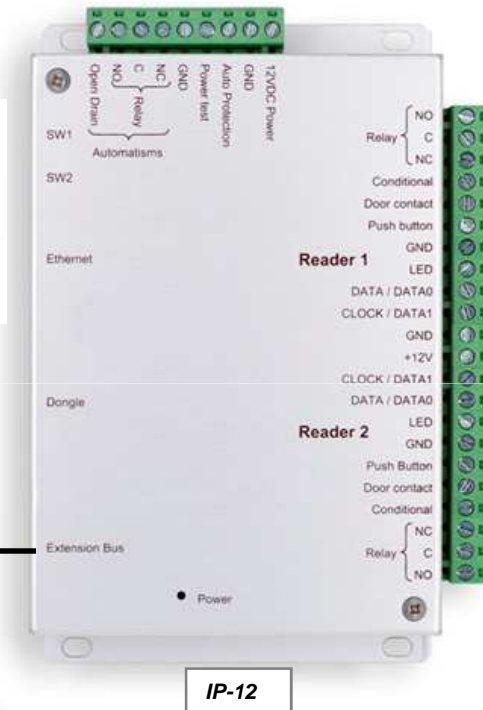
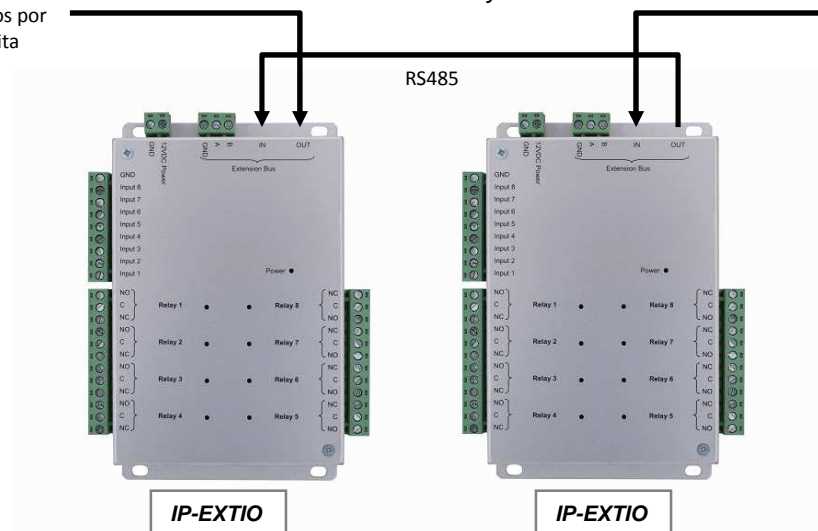
- 8 salidas 3A/12V y 3A/24V
- Aplicaciones principales
 - Ascensores: 8 niveles por módulo
 - Intrusión:
 - Entrada analógica
 - Puede usarse en modo entradas 2 o 4 estados.
- Máximo 10 IP-EXTIO por cada IP-12



IP-12	IP-EXT4
A	A
B	B

Hasta 10 módulos por centralita

Distancia máxima entre IP-12 y último IP-EXTIO = 750m



CONTENIDO

Descripción sistema

Centralita IP-12

Módulos expansión

 Software on-line DOMOS

Resumen

Centralita DOMO IP

Control de acceso ON-LINE

Comunicación TCP/IP

- Software de gestión
- DONGLE activación
- Windows XP, VISTA, 7 y 8
- 32/64 bits
- Idiomas: Francés, Inglés, Español, Alemán, Italiano
- Asistente para creación de instalación
- Asistente para creación de usuarios
- Access y SQL server
- En modo ONLINE y OFFLINE (autónomo)
 - Antipassback local/global
 - Descontaje
 - Alarmas
 - Gestión acompañantes
 - Automatismos
- Sinóptico por mapa en tiempo real/control remoto
 - Estado puertas
 - Lectores
 - Entradas analógicas
 - Estado Salidas
 - Contadores

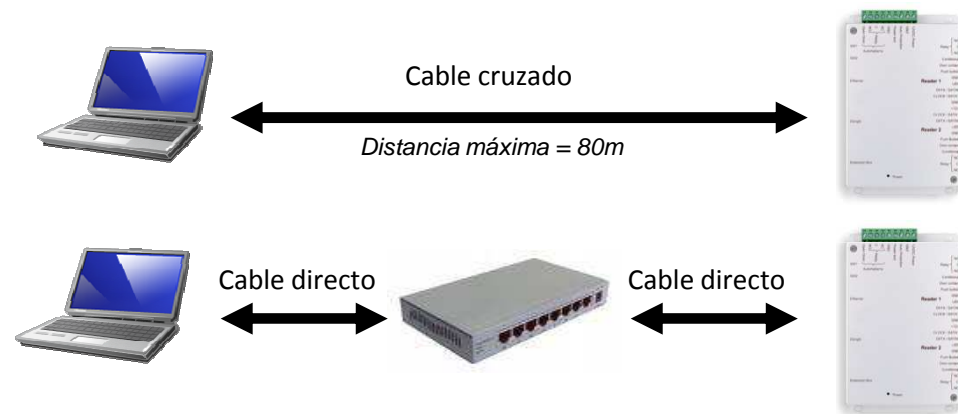


Detección automática de dirección IP
Mensajes por voz en alta calidad
Autoaprendizaje de tarjetas e identificadores
Entrada manual y gráfica de franjas horarias y festivos
Hasta 10 franjas horarias por día
Días festivos sincronizables con Outlook
8 listas de períodos festivos
1 usuario puede poseer múltiples identificadores
Creación de accesos directos y automatismos



Software on-line DOMOS

Conexión PC



Cada MODO IP-12 tiene asignada una dirección IP (se halla en la cubierta frontal del equipo). Para configurar otra dirección IP se puede usar la detección automática dentro del menú del software DOMOS.

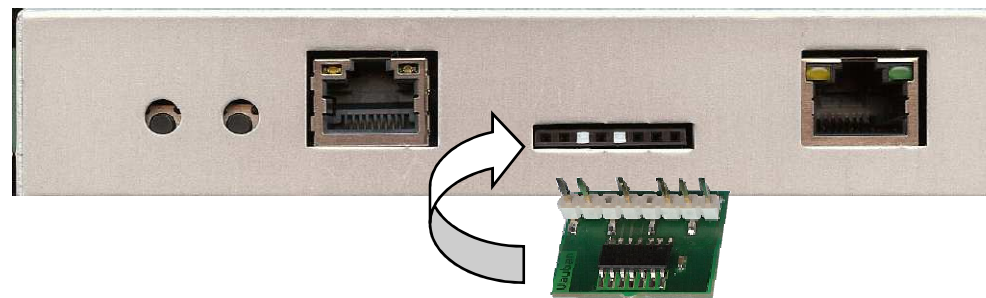


Software on-line DOMOS

DONGLE

El tipo de DONGLE (llave activación) viene determinado en función del número de lectores/puertas presentes en la instalación.

Número de lectores/puertas	Software	Dongle
Máximo 2	DOMOS	SIN DONGLE
Máximo 10	DOMOS-10	Dongle de 10 lectores
Máximo 40	DOMOS-40	Dongle de 40 lectores
Máximo 140	DOMOS-140	Dongle de 140 lectores
Máximo 840	DOMOS-840	Dongle de 840 lectores



CONTENIDO

Descripción sistema

Centralita IP-12

Módulos expansión

Software on-line DOMOS

 Resumen

Resumen

DOMO IP-12 Características

Procesadores	2 con función de redundancia
Bus Expansión	RS485
BUS Tipo de connector	RJ45
Comunicación PC	TCP/IP
Alimentación	12Vdc
Usuarios	15000
Lectores	IP-12 = 2 + IP-EXT4 = 4
Relés	1 por lector + 1 (automatismo) (5A)
Eventos	15000
Entradas digitales	3 por lector
Protocolos lectores	WG, C&D, BUS-S
Franjas horarias	128
Máximo número de puertas	840
Antipassback	Global con necesidad de PC conectado Local sin necesidad de PC conectado
Automatismos	64 funcionan sin necesidad de PC conectado
Pre-pago	SI
Gestión acompañantes	SI
Alarmas	SI



Nueva centralita de control de accesos ON-LINE

DOMO