manusa

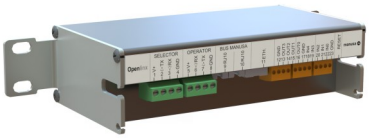
DOCUMENTO ORIGINAL



Ficha Técnica

OPENLINX

1 - DESCRIPCIÓN



i

Dispositivo avanzado de comunicaciones para el control de cualquier sistema de puertas automáticas o barreras de accesos Manusa.

El sistema Manusa OPENLINX permite conectar cualquier puerta automatica a cualquier **sistema inmótico, sistema de automatización de edificios o bus industrial de comunicaciones**, permitiendo el control integrado y remoto de todos sus modos, parámetros de funcionamiento y alarmas dentro de un sistema común con el resto de instalaciones del edificio o infraestructura. Para ello:

- Se integra de forma estándar en cualquier red ModBus/TCP
- Están disponibles interfaces con otros sistemas tales como: KNX, LonWorks, ProfiBUS, etc.
- Permite la integración de la puerta o sistema de puertas en SCADAs a través de OPC.

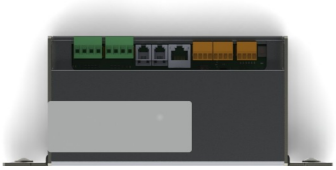
Si se desea gestionar un sistema de puertas de forma específica, OPENLINX es el soporte necesario para el software de control Manusa **Manulink**.

Si se desea controlar una puerta de forma individual, el dispositivo permite el acceso via web a todos los modos de funcionamiento, histórico de incidencias y control horario de la puerta gracias a su exclusivo **Webserver**.

En definitiva, OPENLINX es un dispositivo revolucionario y pionero en el mercado que permite dar respuesta a cualquier necesidad de control, de comunicación o de integración de las puertas automáticas y barreras de acceso Manusa en cualquier sistema.

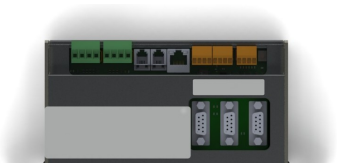
2 - VARIANTES

Openlinx Standard



Compatible con operadores Visio, Activa+ y Bravo y barreras Express Gate

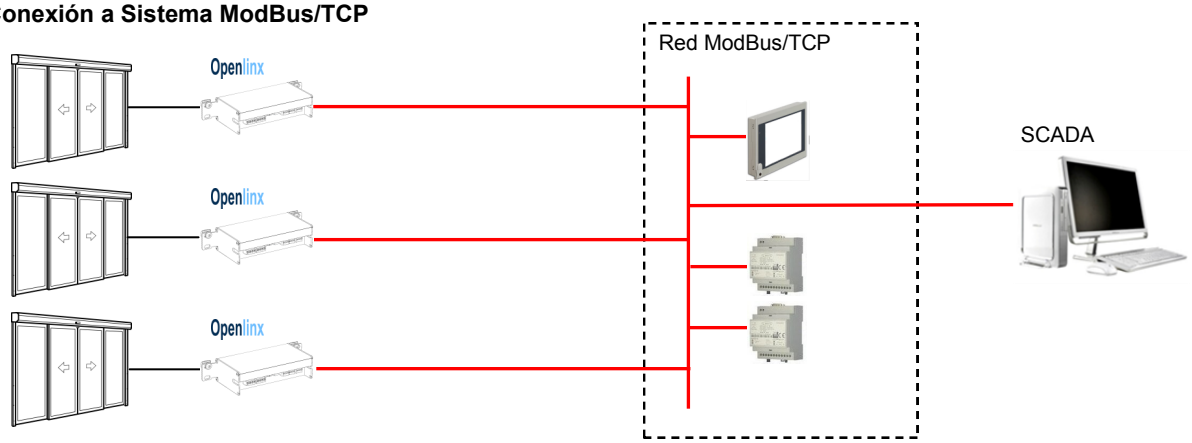
Openlinx RS



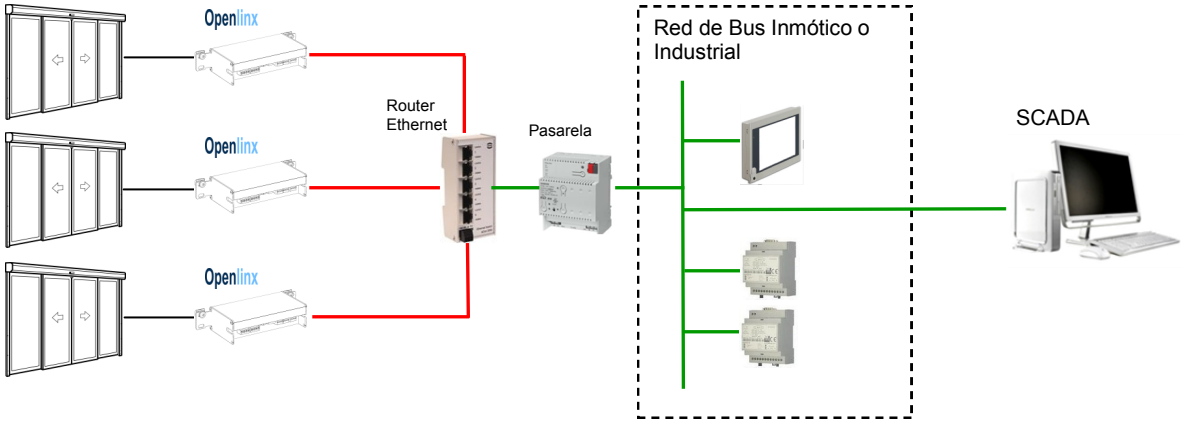
Compatible con Puertas Giratorias y barreras Trio, Swing Gate, Spin Gate y Slim Gate

3 - CONFIGURACIONES SEGÚN APLICACIÓN

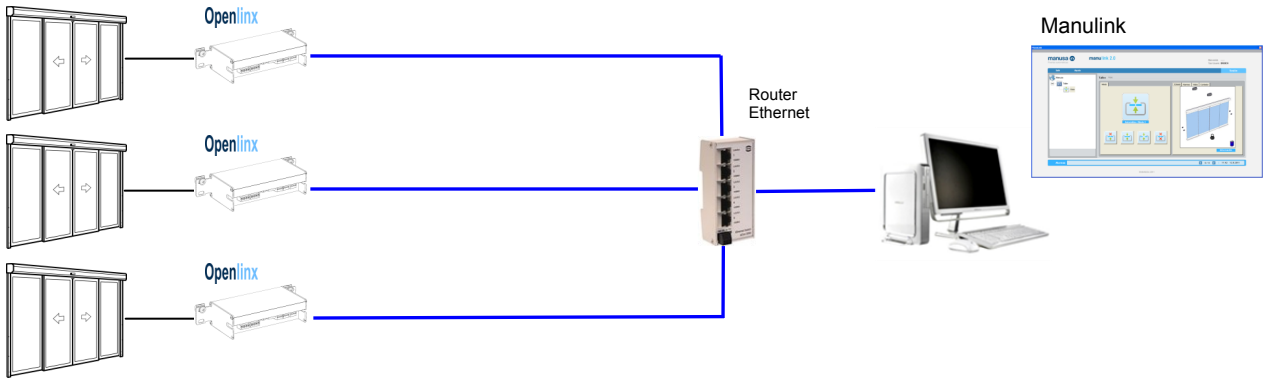
1.- Conexión a Sistema ModBus/TCP



2.- Conexión a otros Sistemas Inmóticos o Buses Industriales



3.- Soporte a Manulink



4.– Webserver



4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	**12 - 24 V DC**
Consumo eléctrico	**80 mA**
Tª ambiente de funcionamiento:	**–20 a +50ºC**
Dimensiones	**170x90x45 mm**
Longitud máxima de los cables	**50 m**
Conexión Ethernet	**100Base-T (100 Mbps, RJ-45)**
Cable Ethernet	**Cat 5e**
Entradas y salidas	**5 Input / 4 Output**
Protocolos de red soportados	**UPnP, TCP, IPv4, DHCP, UDP, ARP, ICMP**
Comunicaciones adicionales (versión RS)	**RS232, 2xRS485**

DIRECTIVAS DE APLICACIÓN

Baja tensión	**2006/95/CE**
Compatibilidad electromagnética	**2004/108/CE**

5 - ACCESORIOS

Para aplicaciones específicas está disponible un amplia gama de complementos:

- Soporte adaptador para operadores Activa y Bravo.
- Pasarela EIB-KNX
- Pasarela LonWorks
- Pasarela BacNet
- Pasarela ProfiBus/Profinet
- Router Ethernet
- Módulo de conexión inalámbrica.
- Punto de acceso Wi-Fi

Otras opciones disponibles según necesidades específicas en cada proyecto.

NOTA: Las características reflejadas en este documento se dan a título informativo, y no tienen carácter contractual.

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

Última revisión: Agosto 2012

manusa

OFICINAS CENTRALES
Av. Vía Augusta, 85-87, 6ª
08174 Sant Cugat del Vallés
Barcelona - España
Tel. +34 902 321 400
Fax +34 902 321 450

FÁBRICA
Ctra. Pla de Sta. María 235-239
43800 Valls - Tarragona (España)
Tel. +34 902 321 700
Fax +34 902 321 750

www.manusa.com