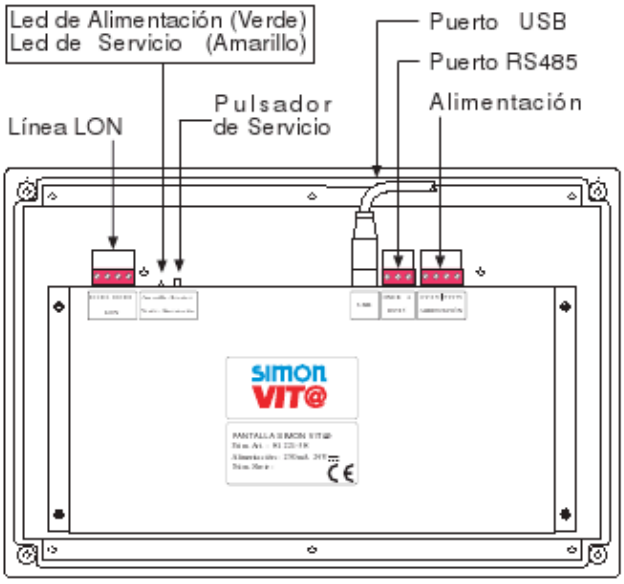
SIMON, S.A. Diputación, 390-392 / 08013 Barcelona
Atención Técnica al Cliente - Customer Technical Support:
Tel: 933440820 E-Mail:simonmail@simon.es http://www.simon.es

Instrucciones de instalación Pantalla de visualización Simon VIT@ Art.(81221-38).

Uso

El módulo de superficie pantalla Simon VIT@ es un dispositivo que permite controlar y monitorizar los elementos principales del sistemas Simon VIT@, tales como simuladores, climatización, alarmas, así como la creación y control de escenarios con luces, persianas y dimmers. El sistema de navegación es sencillo e intuitivo a través de una pantalla gráfica e interface táctil.

Descripción



Datos técnicos

Referencia Artículo	81221-38
Alimentación	24VDC±10%
Consumo	250-300mA
Conexión a Red LonWorks	78kbps
Conexiones:	nº de bornes:
Alimentación.	0V(2), 24V(2)
Red LonWorks	2(D1); 2 (D2)
Bus RS485	GND,A,B
USB	USB 1.1
Rango Temp. de trabajo	0ºC a 55ºC
Dimensiones	195x295x45
Display	TFT 8"
Resolución	640X480

Línea LON: Conexión a la Red LonWorks mediante par trenzado con conexión sin polaridad.

Pulsador de Servicio: No habilitado. Implementado para futuras prestaciones.

Led de Servicio (Amarillo): No habilitado .Implementado para futuras prestaciones.

Led de Alimentación (Verde): Indica si la pantalla recibe alimentación.

Puerto USB: Conexión al PC para configurar la pantalla mediante el software de instalación.

Puerto RS485: No habilitado . Implementado para futuras prestaciones.

Alimentación: La pantalla de visualización se alimenta con tensión 24VDC, procedentes del módulo fuente de alimentación Art. 81025-38

Instalación

La pantalla de Visualización SimonVIT@ se instala directamente a la pared.

Sección de los cables recomendable

Conexión	Borne	Sección mínima	Valor intensidad Máx(A)	Tipo de cable
Alimentación	(2) 24V, (2) 0V	0,8 mm²	7,3	2*0,8
Datos	(2)D1, (2)D2	0,6 mm²	-	UTP cat. 5
Entrada RS485	GND, A,B	0,6 mm²	-	-
Entrada USB	USB 1.0		-	-

Edicion 01

SIMON, S.A. Diputación, 390-392 / 08013 Barcelona Atención Técnica al Cliente - Customer Technical Support: Tel: 933440820 E-Mail:simonmail@simon.es http://www.simon.es

Instrucciones de instalación Pantalla de visualización Simon VIT@ Art.(81221-38). Uso El módulo de superficie pantalla Simon VIT@ es un dispositivo que permite controlar y monitorizar los elementos principales del sistemas Simon VIT@, tales como simuladores, climatización, alarmas, así como la creación y control de escenarios con luces, persianas y dimmers. El sistema de navegación es sencillo e intuitivo a través de una pantalla gráfica e interface táctil. Descripción

Datos técnicos

Led de Alimentación (Verde) Led de Servicio (Amarillo)

Referencia Artículo

81221-38 Alimentación

24VDC±10% Consumo

250-300mA Pulsador

Conexión a Red LonWorks

78kbps Línea LON

de Servicio Conexiones:

no de bornes: Alimentación.

0V(2), 24V(2) Red LonWorks

2(D1); 2 (D2) Bus RS485

GND,A,B USB

USB 1.1 Rango Temp. de trabajo

0oC a 55oC Dimensiones

195x295x45 Display

TFT 8" Resolución

640X480

Instalación La pantalla de Visualización SimonVIT@ se instala directamente a la pared. Sección de los cables recomendable

Alimentación Datos Entrada RS485 Entrada USB

Puerto USB

Puerto RS485

PANTALLA SIMON VIT@

Alimentación : 250mA 24V Núm. Serie :

Alimentación

D1 D1 D2

D2 Amarillo:

Service

ABGND

0V 0V 24V 24V LON

Verde: Alimentación

USB

RS485

ALIMENTACIÓN

Línea LON: Conexión a la Red LonWorks mediante par trenzado con Núm. Art. : 81221-38

conexión sin polaridad. Pulsador de Servicio: No habilitado. Implementado para futuras prestaciones.

Led de Servicio (Amarillo): No habilitado .Implementado para futuras prestaciones. Led de Alimentación (Verde): Indica si la pantalla recibe alimentación. Puerto USB: Conexión al PC para configurar la pantalla mediante el software de instalación. Puerto RS485: No habilitado . Implementado para futuras prestaciones. Alimentación: La pantalla de visualización se alimenta con tensión 24VDC, procedentes del módulo fuente de alimentación Art. 81025-38

Conexión Borne

Sección

Valor intensidad

Tipo de mínima

Máx(A)

cable (2) 24V, (2) 0V

0,8 mm2

7,3

2*0,8 (2)D1, (2)D2

0,6 mm2

-

UTP cat. 5 GND, A,B

0,6 mm2

-

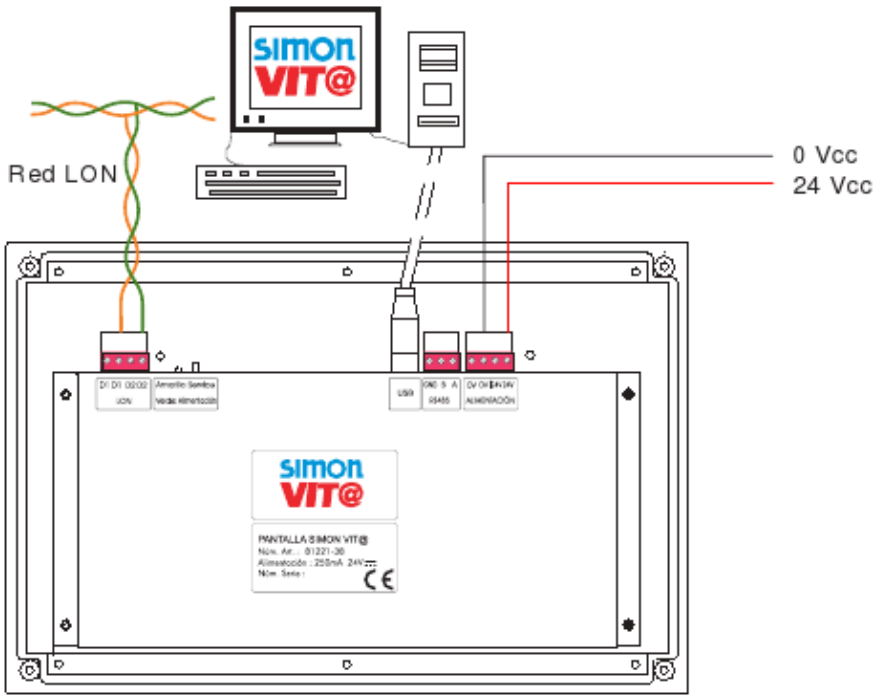
- USB 1.0

-

-

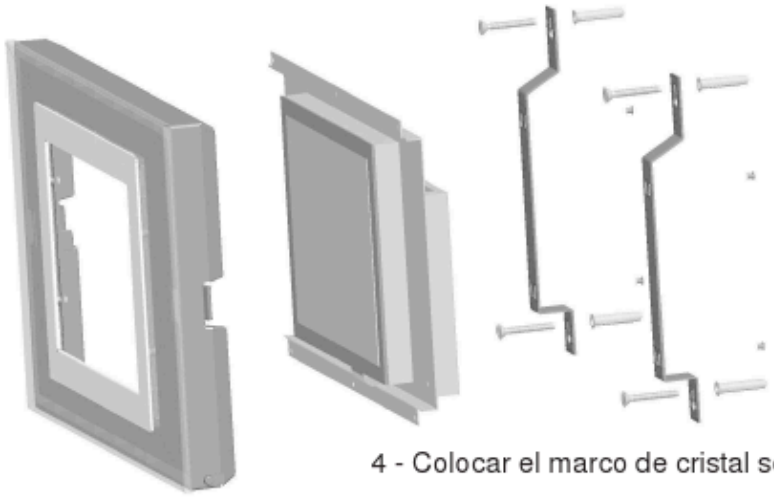
Esquema de conexión

1 - Conectar la pantalla según el siguiente esquema.



2 - Se desatornillan los dos tornillos traseros de la pantalla.

3 - Atornillar la pantalla con los tornillos superiores e inferiores de las guías a la pared.



4 - Colocar el marco de cristal sobre la pantalla

Esquema de conexión

1 - Conectar la pantalla según el siguiente esquema.

Red LON

0 Vcc 24 Vcc

2 - Se desatornillan los dos tornillos traseros de la pantalla.

3 - Atornillar la pantalla con los tornillos superiores e inferiores de las guías a la pared.

4 - Colocar el marco de cristal sobre la pantalla