

Accesorios

Módulo
de expansión

HIMOINSA®

Pantalla remota

**Display repetitivo:
Opción de visualización remota**

Referencia rápida



Avisos sobre la propiedad intelectual

© 2008 HIMOINSA s.l., Todos los derechos reservados.

HIMOINSA s.l. es propietario y retiene todos los derechos de autor de cualquier texto o imagen gráfica contenida en este manual; El permiso para reproducir todo o parte de este manual debe obtenerse por escrito de HIMOINSA s.l.

La utilización no autorizada de la información contenida en este manual, su reventa, así como la lesión de los derechos de Propiedad Intelectual o Industrial de HIMOINSA s.l., dará lugar a las responsabilidades legalmente establecidas.

HIMOINSA s.l. y el logo HIMOINSA son marcas registradas de HIMOINSA s.l., tanto en España como en otros países.

Descargo y limitación de responsabilidad legal

La información de este manual, incluido texto, datos y/o imágenes, son proporcionadas en su estado actual por HIMOINSA SL, para facilitar la utilización de sus productos a sus distribuidores y clientes. HIMOINSA SL no se hace responsable de los errores u omisiones que pueda haber en este manual y recomienda encarecidamente que la instalación y uso de los equipos a que se refiere, se realice por personal especializado.

Contenido

Funcionamiento.....	5
Módulo de visualización.....	6
Características eléctricas.....	8

Display repetitivo: Opción de visualización remota

La opción **display repetitivo** permite la supervisión y control de un grupo remotamente. Dicho panel se configura como un esclavo del panel maestro de la central CEM6 o CEA6. Para tal fin, se debe acceder a listado de parámetros del display, y cambiar el identificador del panel a un valor diferente de 0. Por cada panel repetitivo se debe seleccionar un identificador distinto.

La opción de **display repetitivo** se conecta a la central CEM6 o CEA6 de Himoinsa mediante un cable con un par trenzado con o sin apantallamiento dependiendo del entorno de la instalación y de hasta 1 Km de longitud. La central CEM6 o CEA6 permite la instalación de 14 opciones de panel repetitivo simultáneamente.

Funcionamiento

La opción **display repetitivo** permite:

- ◆ Visualización de estado de la central.
- ◆ Programación de parámetros de funcionamiento de la central
- ◆ Control de la central: arranque y paro siempre que la central se encuentre en modo automático.

NO permite cambiar el modo de trabajo de la central.

Módulo de visualización

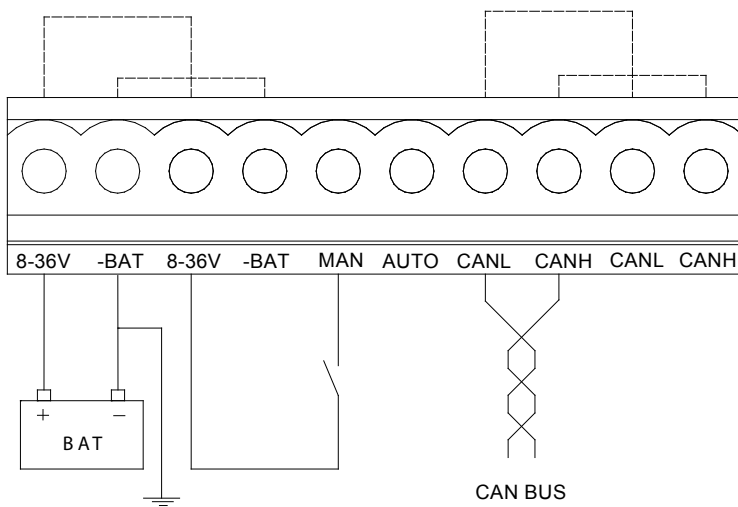


Ilustración 2: Detalle conexión módulo visualización 2.

SEÑAL	DESCRIPCIÓN	TIPO	CARACTERÍSTICAS
8÷36V	Positivo batería	Alimentación	Tensión alimentación centralita de 8 a 36V
-BAT	Negativo batería	Alimentación	Negativo alimentación centralita
MAN	Manual	Entrada	Entrada digital PNP
AUTO	Automático	Entrada	Entrada digital PNP
CANL	Línea CANL bus CAN	Bus	Comunicación CAN
CANH	Línea CANH bus CAN	Bus	Comunicación CAN

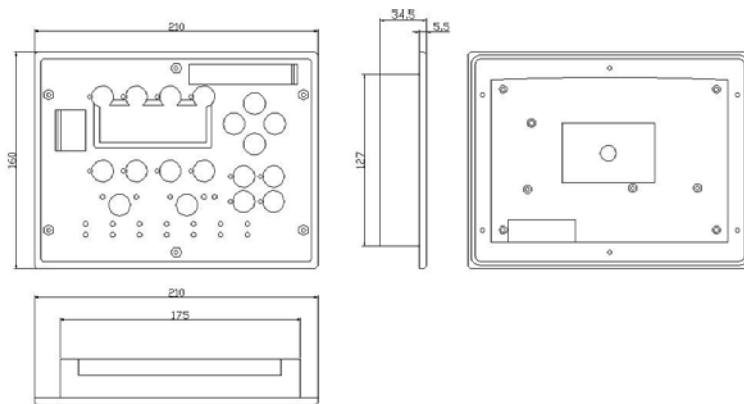


Ilustración 3: Dimensiones módulo de visualización.

Características eléctricas

Símbolo	Parámetro	Condiciones	Mín.	Típico	Máx.	Unidad
Alimentación (bornes 8÷36V, -BAT)						
8÷36V	Tensión de alimentación		8		36	VDC
IBAT	Corriente de alimentación	8÷36V=12V			150	mA
IBAT	Corriente de alimentación	8÷36V=24V			75	mA
PBAT	Potencia consumida				1,8	W
CAN Bus (bornes CANL, CANH)						
VIN	Tensión de entrada en CANH y CANL		-27		+40	V
DRCAN	Velocidad de transmisión			50		Kbps
LCAN	Longitud del bus				250	m
Nodos	Número de nodos del bus				20	nodos
Entradas digitales PNP (bornes MAN, AUTO)						
VIN	Tensión de entrada		-0,7		40	V
VIL	Tensión de entrada a nivel bajo				1	V
VIH	Tensión de entrada a nivel alto		5			V
IIL	Corriente de entrada a nivel bajo	VIN = 0V		0	100	µA
IIH	Corriente de entrada a nivel alto	VIN = 12V		0,8	1	mA

© 2008/07 HIMOINSA s.l.
display_1.0_es



www.himoinsa.com