

# Módulo accesorio SH2DSP24



## Descripción

El SH2DSP24 es un módulo accesorio del UWP 3.0 que le proporciona dispositivos Carlo Gavazzi compatibles con una forma fiable y rentable de conectarse a internet mediante redes móviles a través de un módem dongle.

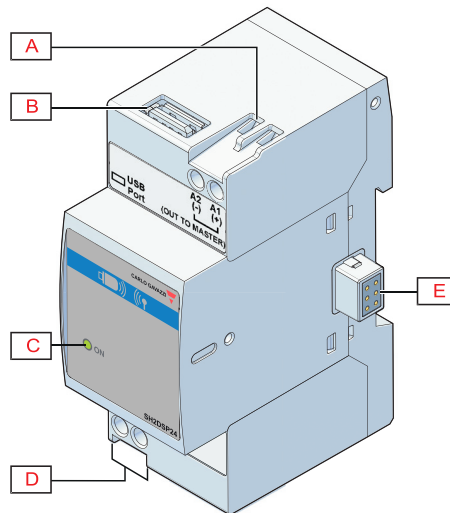
## Principales características

- Compatible con el sistema UWP 3.0
- Conexión a internet móvil
- Compatible con módems dongle USB
- Funciones de vigilancia para evitar los problemas de las redes móviles más habituales

## Funciones principales

- Acceso remoto a través de internet cuando no existe una conexión por cable disponible
- Configuración Plug'n play
- Alertas por SMS
- Mandos SMS
- Alertas por email

**Estructura**



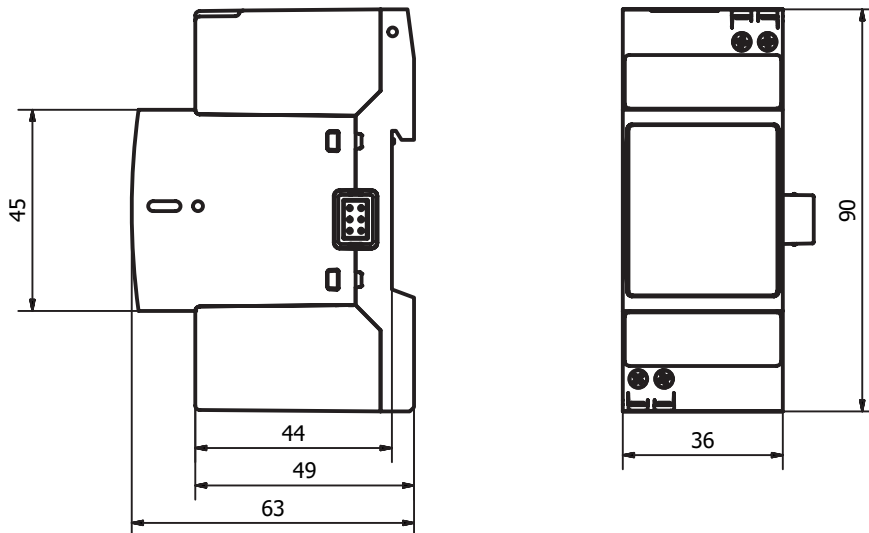
Elemento	Componente	Función
A	Alimentación	Bloque de conexión de la alimentación (IN, bottom/OUT, top) (Par de apriete mín./máx. de tornillos: 0,4 Nm/0,8 Nm)
B	Connector USB	Módem dongle de conexión
C	Led de información de la alimentación	LED (verde), indica dos estados Apagado fijo: alimentación OFF; Encendido fijo: alimentación ON.
D	Alimentación	Bloque de conexión de la alimentación (IN, bottom/OUT, top) (Par de apriete mín./máx. de tornillos: 0,4 Nm/0,8 Nm)
E	Puerto del bus local	Conexión con UWP 3.0

**Nota:** La CONEXIÓN USB se encuentra activa cuando el dongle está conectado Y el UWP 3.0 está conectado al SH2DSP24 Y la alimentación está conectada Y no hay ningún periférico USB conectado al puerto USB del UWP 3.0

## Características

### General

<b>Tamaño</b>	2 módulos DIN
<b>Peso</b>	< 600 g (embalaje incluido)
<b>Tiempo medio entre fallos</b>	MTTF/MTBF: 26 años Condiciones de prueba: gf (tierra, fijo), 50 °C Estándar: MIL-HDBK-217F
<b>Material</b>	Noryl, autoextinguible V-0 (UL94)
<b>Grado de protección</b>	Frontal: IP40; Terminales a tornillo: IP20
<b>Terminales</b>	Sección del cable: máx. 1,5 mm <sup>2</sup> Par de apriete: 0,4-0,8 Nm



### Alimentación

<b>Alimentación</b>	12-28 VCC
<b>Consumo</b>	8,6 W

### Ambiental

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	de -25 a +65°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	de -30 a +70°C
<b>Humedad (sin condensación)</b>	de 0 a 90% H.R. (40°C)

## Puertos

### Bus auxiliar

Conexión del bus local	Conector UWP 3.0 patentado maestro
------------------------	------------------------------------

### USB

Tipo	Conector USB 2.0 Estándar-A
Condiciones de uso	Mecánicamente compatible con los módems dongle USB estándar del mercado

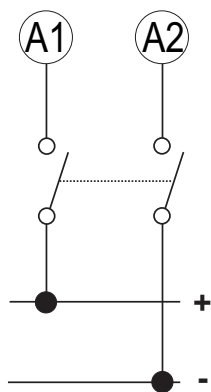


Fig. 1 Alimentación

## Referencias

### Documentación adicional

Information	Document	Where to find it
UWP 3.0 installation guide	System manual	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/ES/system_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/ES/system_manual.pdf</a>
UWP 3.0 software manual	UWP 3.0 tool manual	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/ES/uwp3.0_tool_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/ES/uwp3.0_tool_manual.pdf</a>

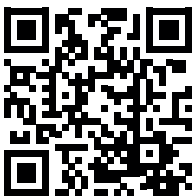
### Código de pedido



**SH2DSP24**

### Componentes compatibles de CARLO GAVAZZI

Objetivo	Nombre/código del componente	Notas
Controlador	UWP 3.0	
Generador bus	SH2MCG24, SH2WBU230N, SH2DUG24	
Módem	HUAWEI MS2131 (3G) HUAWEI E3531 (3G) Multitech QuickCarrier® USB-D (3G) TeleOrigin RB900L (3G, 4G) Digicom 8D5782DG4 - USB (4G) TELTONIKA TRM240 (3G,4G) Multitech MTCM-LNA3-B03-KIT (3G, 4G)	Tercero



COPYRIGHT ©2022

Contenido sujeto a cambios. Descarga del PDF en continua actualización:  
[www.productselection.net](http://www.productselection.net)