

Victron Global Remote 2: un módem GSM/GPRS

El Global Remote 2 es un módem que puede enviar alarmas, avisos e informes de estado a un teléfono móvil mediante un mensaje de texto (SMS).

A través de una conexión GPRS, también puede tomar datos de los monitores de batería Victron, de los inversores Phoenix o de los inversores-cargadores Multiplus y Quattro para almacenarlos en una página web.

La utilización de esta web es gratuita.



Victron Ethernet Remote: un módem GSM/GPRS con conexión ethernet

El Ethernet Remote dispone de las mismas funciones que el Global Remote 2, con la función adicional de que se puede conectar a una red de área local, a través de un cable especial.

De esta forma, el Ethernet Remote se puede conectar a Internet sin necesidad de tarjeta SIM.

Simple y fácil de utilizar

La idea es muy simple: se pueden recibir mensajes SMS de alarma desde un Multiplus, un BMV o desde ambos.

Cuando se están monitorizando baterías, puede ser extremadamente útil recibir alarmas de alto o bajo voltaje en cualquier momento.

Para esta función el Global Remote es perfecto.

Una tarjeta SIM de prepago (por ejemplo), combinada con el Global Remote es adecuada para monitorizar su sistema.

Utilización avanzada: monitorización de datos históricos

Dando un paso más, sólo se necesita una conexión a Internet para ver todos los datos de forma instantánea.

Se puede crear una cuenta en la web de Victron y añadir el módem. Después de configurar la conexión GPRS, será posible monitorizar los datos históricos de varios parámetros básicos: tensiones del sistema, niveles de potencia e información de estado.

Todos estos datos se presentan de forma gráfica y están disponibles en franjas de tiempo diarias, semanales y mensuales.

Victron Remote Management

Este es el nombre del sistema de visualización de la página web de Victron. Si lo desea, puede visionar su funcionamiento general entrando en la página web: <https://vrm.victronenergy.com>, utilizando los siguientes datos de acceso:

Usuario: demo@victronenergy.com

Contraseña: vrmdemo

CARACTERÍSTICAS		
	Victron Global Remote 2	Victron Ethernet Remote
Conexión serie (MK2.2a – incluido)	Conexión a sistema VE.Bus de Phoenix, Multiplus o Quattro.	
Conexión serie (BMV-602 datalink – no incluido)	Conexión a monitor de baterías BMV-602	
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Rango de tensión de alimentación	De 5,5 a 32 Vcc	
Máxima corriente	De 0,48 A (a 5,5 Vcc)	
Máxima corriente (conectado a red GSM)	90 mA a 12 Vcc y 50 mA a 24 Vcc.	
Rango de temperatura	De -30 a 75 °C	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Medidas	73 x 54,5 x 25,5 mm	
Peso	89 gr.	
Material	Aluminio	
Instalación	Dos bridas de aluminio	
GSM / GPRS		
Utilización de datos GPRS	Variable, en función de la utilización.	
ACCESORIOS INCLUIDOS		
Antena GSM	Incluida	Incluida
Conector Ethernet	n.a.	Incluida
Cable de batería	Con fusible	Incluido
Conexión para cable "Y" e IO Extender	Incluido	Incluido
Convertidor de DB15 macho a DB9 hembra	Incluido	Incluido
Interface MK2	Incluido	Incluido
ACCESORIOS OPCIONALES		
Kit de conexión BMV-60xS a VGR	Compatible	Compatible
VGR IO Extender	Compatible	No compatible

Conexiones del Global Remote

El Global Remote 2 dispone de dos conexiones serie. Se pueden utilizar para conectarse a un inversor o inversor-cargador o a un sistema completo.

Esta conexión necesita el MK2, que se suministra con el VGR.

La otra conexión se puede utilizar para conectar un BMV-600S o BMV-602S.

También es necesario el kit de conexión que se suministra por separado.

El Global Remote también tiene otra conexión, para un accesorio opcional: el alargador VGR IO.

Conexiones del Ethernet Remote

El Ethernet Remote cuenta con una conexión serie que se puede utilizar de la misma forma que las conexiones del VGR.