



Guía de configuración

Módulo SNMP para SAI PH 7690

El PH 7690 es un módulo SNMP que se instala en el Intelligent Slot de los SAIs PHASAK para habilitar la monitorización y administración remota dentro de infraestructuras de TI.

Mediante el software PowerMaster+ Management es posible supervisar parámetros eléctricos, registrar eventos, configurar notificaciones y mantener el control del sistema en tiempo real, facilitando la gestión de infraestructuras críticas.



POWER MASTER
Software Recomendado

Descarga de software

Desde **PHASAK** recomendamos el uso del **Software Gratuito PowerMaster**, completamente optimizado para funcionar con la **tarjeta PH 7690**.

Existen otras alternativas en el mercado, tenga en cuenta que tener instalado otro software podría ocasionar problemas durante la instalación y en el propio funcionamiento.

Si es así, por favor asegúrese de que el **software anterior** no ha alterado el **Firewall** de su equipo, **quizá deba abrir los puertos de forma manual**.

Este documento explica, paso a paso, cómo detectar y configurar la tarjeta SNMP PHASAK PH 7690 utilizando Power Master + Manager, incluyendo alertas por correo y apagado remoto mediante Shutdown Wizard.

1. Requisitos previos

SAI compatible con tarjeta SNMP PHASAK PH 7690 instalada y conectada a red (Ethernet).

Un PC en la misma red local (LAN) para realizar la configuración.

Acceso a un servidor SMTP para envío de correos (por ejemplo, Gmail con contraseña de aplicación).

Permisos de administrador en Windows si se va a configurar el apagado remoto (firewall y servicios).

Recomendación: cambie la contraseña por defecto de la tarjeta tras la primera conexión.

2. Instalación de PowerMaster + Management



1. Descargue e instale PowerMaster + Management (software de monitorización) en el equipo desde el que se realizará la supervisión.

2. Ejecute PowerMaster+ y acceda con las credenciales por defecto:

Usuario: admin
Contraseña: admin

Change Password

Please change the default password. Minimum password length is 6 characters.

Account Name	<input type="text" value="admin"/>
Current Password	<input type="password" value="....."/>
New Password	<input type="password" value="....."/> 
Confirm New Password	<input type="password" value="....."/> 

En el primer acceso el sistema solicitará el cambio de contraseña por motivos de seguridad. Se recomienda establecer una contraseña robusta. Tras este paso se accede al panel principal de gestión.

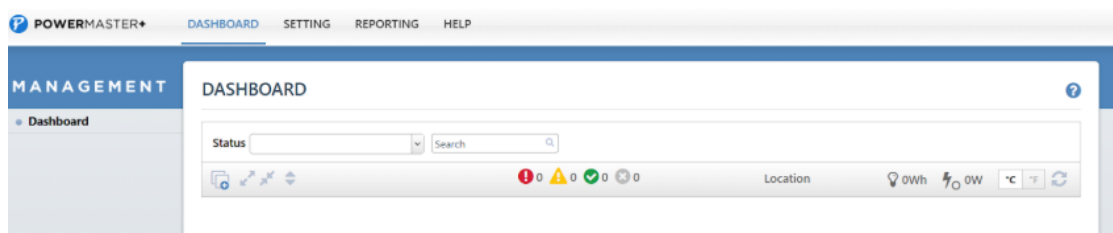
Conecte el SAI (con la tarjeta PH 7690 instalada) a la misma red que el equipo donde se ha instalado PowerMaster+.

La tarjeta obtendrá una dirección IP automáticamente mediante DHCP.

Para añadir el equipo:

1. En el panel principal, seleccione la opción para añadir nuevo dispositivo (Add Device).
2. El software detectará automáticamente el SAI en la red.
3. Seleccione el dispositivo detectado.
4. Pulse Guardar (Save).

Una vez confirmado, el estado del equipo pasará a conectado y quedará visible en el panel de monitorización.



Add Device ×

Group Name: +

Add Device IP: +

Select Device ↻

<input type="checkbox"/>	Vendor MIB ↑↓	Device Name ↑↓	Type ↑↓	Location ↑↓	IP Address ↑↓	MAC Address ↑↓	Uptime ↑↓
<input type="checkbox"/>	UPS	SAI	UPS	Server Room	192. <input type="text"/>	<input type="text"/>	3 hours 2 mins
<input type="checkbox"/>	UPS	DESKTOP-POSQSQF	UPS		192. <input type="text"/>	<input type="text"/>	1 hour 17 mins

VMware vCenter and ESXi +

Name	IP Address	Type
No records found		



Update Device Result

Update Done

192.

3. Configurar alertas por correo electrónico

PowerMaster+ permite configurar notificaciones automáticas ante eventos relevantes del SAI.

3.1. Parámetros de Email (ejemplo con Gmail)

Acceda al menú superior Setting. En el panel lateral derecho, seleccione Notification Channels y active la opción de envío por E-mail.

Si utiliza una cuenta de Gmail, será necesario generar una contraseña de aplicación específica.

Una vez introducidos los datos, pulse Test para verificar el correcto envío del correo.

The screenshot shows the 'POWERMASTER+' interface with the 'SETTING' tab selected. The left sidebar under 'MANAGEMENT' has 'Notification Channels' highlighted. The main content area is titled 'NOTIFICATION CHANNELS' and contains the following configuration options:

- E-mail**
- Enabled:
- SMTP server address:
- Connection Security: TLS SSL None
- Protocol: 1.0 1.1 1.2 Auto
- Service port: Default port: 587
- Sender name:
- Sender E-mail:
- Authentication:
- User Name:
- Password:

Buttons: **TEST** and **APPLY**

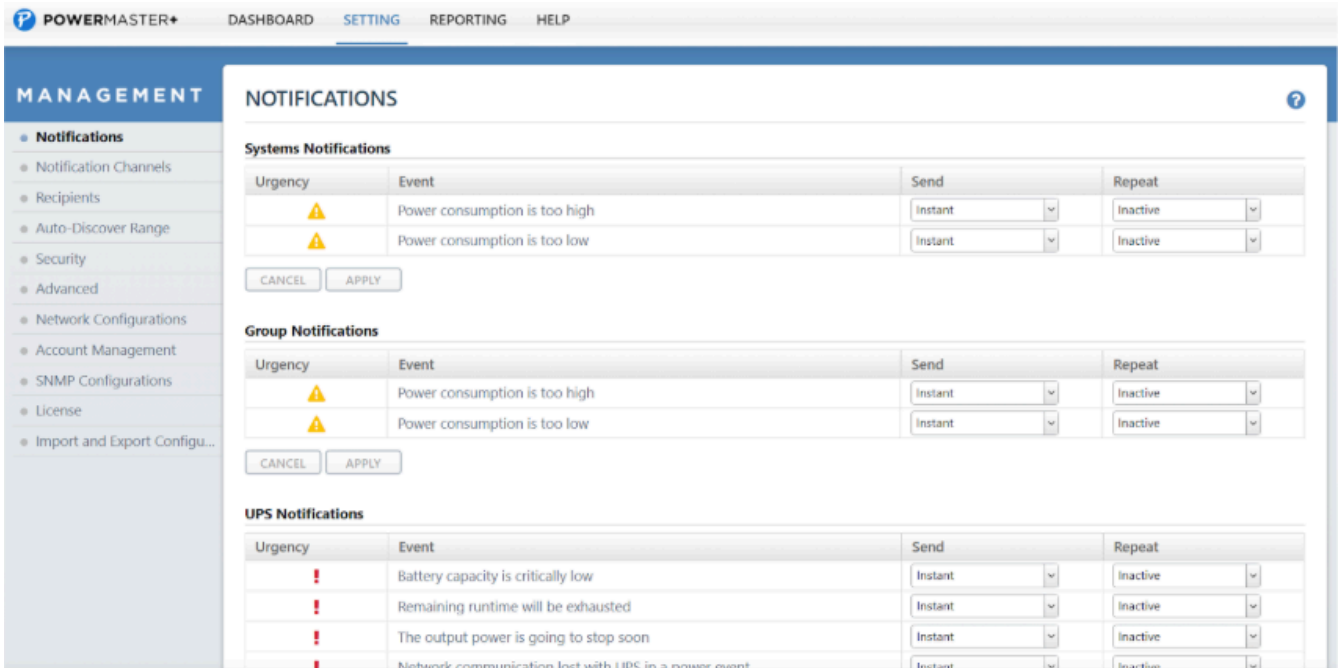
Ejemplo prueba con cuenta de Gmail

3.2. Selección de eventos que generan aviso

En la sección Notifications es posible definir qué eventos generarán notificación automática.

Entre los eventos configurables se encuentran: Corte de suministro eléctrico recuperación del suministro, nivel bajo de batería, sobrecarga, fallos del sistema, o consumo anómalo.

Por defecto, el sistema incluye activadas las notificaciones estándar más habituales.



3.3. Prueba de aviso por corte de suministro

1. Asegúrese de que el evento de "corte de suministro eléctrico" está habilitado para email.
2. Simule un corte desconectando el SAI de la red eléctrica (sin desconectar las cargas).
3. Verifique la recepción del aviso: el SAI entra en modo batería.
4. Compruebe la recepción del correo de aviso.
4. Reconecte el SAI a la red eléctrica y verifique el aviso de recuperación del suministro (modo line).

Si la configuración es correcta, se recibirán notificaciones tanto del fallo como del restablecimiento de la red eléctrica.

