

Placa IP Colocación y programación de placa LAN

Manual de instalación

La placa **IP 1** LAN de AMC se coloca en el zócalo de la placa de alarma destinado para ello. Además, la placa LAN tiene zócalo de salida como para montar la placa GPRS sobre ella.



La manipulación del módulo LAN debe realizarse siempre con la placa de alarma totalmente sin alimentación!

1 - Activación del módulo LAN

- 1.1 - Entrar en el menú de programación.
- 1.2 - Dirigirse a la opción "Menu Perifericos" e ingresar.
- 1.3 - Dirigirse a la opción "Modulo IP" e ingresar.
- 1.4 - Presionar la tecla √ para editar el valor y presione el 1 para activar la placa.
- 1.5 - Luego de seleccionada la opción, presionar la tecla √ para confirmar, y salir con la tecla "Esc" hasta salir de programación

2 - Configuración de los parámetros LAN

- 2.1 - Entrar en el menú de programación.
- 2.2 - Dirigirse a la opción "Menu Red" e ingresar.
- 2.3 - Dirigirse a la opción "Parametros LAN" e ingresar.
- 2.4 - La primer opción es habilitar o no el DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si dejamos esta opción en 1 (DHCP habilitado), entonces el router le asignará a nuestra placa LAN una IP de manera automática. Si cambiamos la opción a 0 entonces el instalador deberá configurar todos los parámetros LAN.
 - 2.4.1 - Para deshabilitar el DHCP y programar los parámetros LAN a mano, seleccionar la opción 0 y confirmar con la tecla √.

2.4.2 - El primer parámetro a configurar es la dirección IP interna para la placa. Escribir utilizando los números del teclado y la tecla √, el valor para la IP. Verificar que sea una IP dentro del rango de direcciones del router y que no sea una IP que ya esté siendo utilizada.

2.4.3 - Los siguientes parámetros a configurar son la máscara de red y el Gateway (puerta de enlace). Se escriben los valores de la misma manera que lo antes visto para la IP.

2.4.4 - Los últimos 2 valores que deben configurarse son los DNS primario y secundario. Estos datos pueden ser provistos por su proveedor de internet o puede colocarse la dirección del router en el DNS primario para que éste se encargue de hacer el enrutamiento.

2.5 - Volver un paso atrás en el menú presionando la tecla "Esc". Dirigirse a la opción "Cuenta Cloud" e ingresar. Navegar por las distintas opciones dentro de este menú haciendo los siguientes cambios:

2.5.1 - Opción "Servicio Cloud": Se debe habilitar el servicio de conexión con el servidor de AMC. Para ello presionar la tecla √ seguida de la tecla 1, de manera de cambiar el valor 0 (por defecto al 1). Confirmar la acción presionando la tecla √.

2.5.2 - Opción "Nombre Usuario": Se puede editar el nombre de usuario para el acceso al panel en el servidor de AMC. También puede dejarse el valor por defecto "administrator".

2.5.3 - Opción "Password": Se puede editar la contraseña para el acceso al panel en el servidor de AMC. También puede dejarse el valor por defecto "admin".

2.5.4 - Opción "Nombre Sistema": Se puede cambiar el nombre del sistema. Con este nombre se recibirán los eventos del panel en la app. Sirve para identificar al sistema en caso de tener más de un panel agregado en la app.

2.5.5 - Opción "Codigo UID": Número de serie identificador del panel. Será necesario más adelante para agregar el panel a la cuenta en la app.

2.6 - Presionar la tecla "Esc" reiteradas veces para salir de programación.

3 - Configuración de métodos de comunicación

3.1 - Entrar en el menú de programación.

3.2 - Dirigirse a la opción "Prioridad Comun." e ingresar.

3.3 - En la opción "Prioridad [01]" se debe configurar LAN. Esto se hace presionando la tecla √ para editar el valor, presionando el botón 4 para seleccionar la opción LAN y confirmando el valor con la tecla √.

3.4 - En la opción "Prioridad [02]" puede configurarse 2G / 3G o GSM en caso de además de tener la placa LAN, se tenga una placa GPRS. De esta manera la placa GPRS queda como respaldo de la placa LAN en caso de que por alguna falla esta no funcione. También puede dejarse la placa LAN como respaldo de la GPRS programando las prioridades a la inversa.

-- Notas basadas en la versión de firmware del panel 1.75