

Instrucciones de Instalación de la Placa Expansión de CPU 932.

Introducción

La placa Expansión de CPU de 932 reemplaza el Procesador Central de su 932 actual. Esta actualización le permite manejar su 932 con todas las prestaciones que ya tiene, con el agregado de poder controlar hasta 2 Placas 4-INKS, o sea, que puede manejar hasta 8 Internos KS. Todas las prestaciones incluidas en la 932 se mantienen y funcionan de la misma manera. Para mas detalles de las nuevas prestaciones vea el Manual de Uso de la Central 932 con las interfaces para teléfonos Inteligentes KS.

Importante. Antes de Proceder con la Instalación.

Verifique que su central tenga equipada una placa de expansión de MF o MF + AA, y que además la misma ya esté preparada para actualizarse, es decir, que cumpla los siguientes requisitos:

- Que tenga montados los conectores hembras CN3 y CN4.
- Que tenga la perforación cercana a diodo LED D5, para el montaje del separador plástico.

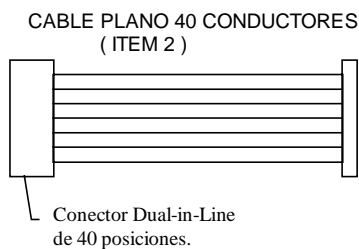
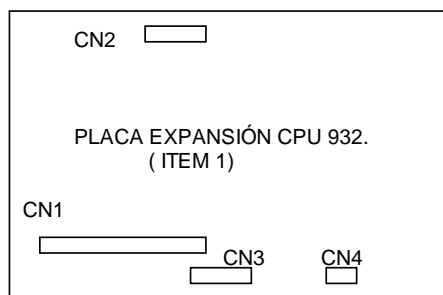
En caso de no cumplir alguno de estos puntos, comuníquese con su soporte técnico habitual.

Una vez instalada la Placa, DEBE REPROGRAMAR SU CENTRAL NUEVAMENTE.

Lista de los Elementos para la Instalación.

Antes de instalar su Placa de Expansión de 932, verifique que tiene todos los elementos necesarios para su instalación.

1. Placa Expansión de CPU 932 (código de placa PN 5060124-x)
2. Cable Plano de 40 conductores.
3. Cable terminado con conectores hembra de dos posiciones en ambos extremos.
4. Separador plástico para montaje mecánico.
5. Este Manual.



Instalación.

Siga atentamente los siguientes pasos para la correcta instalación de la placa expansión de CPU.

1. Apague su Central 932 y desconecte el cable de alimentación de la red de 220 Volts.
2. Retire la Tapa Plástica.
3. Localice la Placa de Expansión de MF o MF+AA y retirela cuidadosamente de su posición.
4. Localice el microprocesador de la Central (Circuito Integrado de 40 pines, marcado en la placa base como U7, que se encuentra cerca de la fuente de alimentación) y quítelo con precaución de su zócalo.
5. Retire el jumper de la batería (Conector marcado JP1 cercano a la batería en la Placa Base).

6. Localice el capacitor C22 en la Placa Base y desmóntelo (puede usar una pinza de corte para tal operación, teniendo la precaución de no poner lo que quede de los terminales en corto circuito).
7. Conecte con sumo cuidado el conector Dual-in-Line del cable Plano de 40 conductores en el lugar del zócalo marcado con U7 de la placa base, de manera que la cola del cable se extienda hacia las placas de interfaces de líneas internas. Verifique que sean insertados los 40 pines dentro del zócalo; es decir, que el conector NO quede desplazado respecto del zócalo.
8. Vuelva a montar la placa de Expansión de MF o MF+AA, de manera que CN1 de la placa expansión de MF se inserte sobre CN21 de la placa base, y que lo mismo suceda con CN2 y CN15, de las placas expansión y base, respectivamente.
9. Monte el separador Plástico sobre la placa expansión de MF en la perforación para tal fin.
10. Inserte ahora la placa expansión de CPU 932 sobre la placa de expansión de MF o MF + AA, de manera de insertar el conector CN2 de la placa expansión CPU en el conector CN3 de la placa MF, y lo mismo respecto de los conectores CN3 y CN4, expansión CPU y MF respectivamente. También debe hacer coincidir el agujero de la placa expansión de CPU con el separador plástico montado sobre la placa MF, en el paso anterior.
11. Inserte el conector de 40 posiciones del extremo libre del cable plano sobre el conector CN1 de la placa expansión de CPU, haciendo coincidir los 40 pines, y verificando que no quede desplazado.
12. Inserte un extremo del cable de dos conductores sobre el conector JP1 de la placa base, y el otro extremo del mismo cable sobre el conector CN4 de la placa expansión de CPU.
13. Vuelva a montar la tapa de su central.
14. Conecte el cable de alimentación sobre la red de 220 Volts y encienda la máquina.

Su Central Telefónica 932 ya está lista para su funcionamiento.