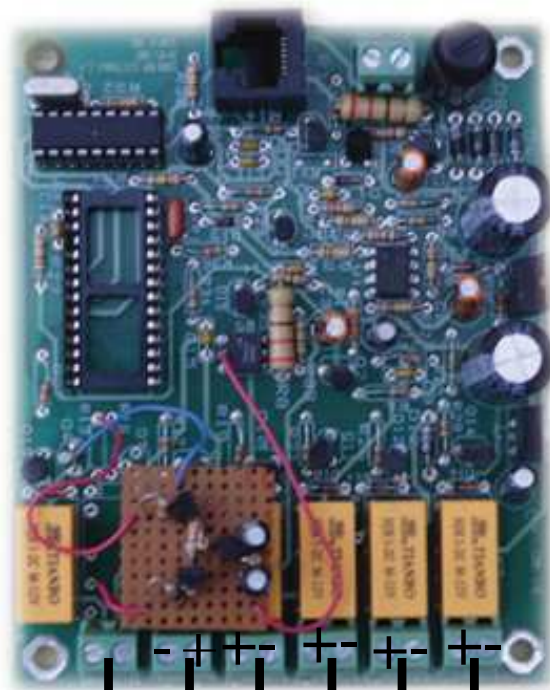


MANUAL DE INSTALACION Y MANEJO DEL SISTEMA SCANNER IVT.

El equipo consta de una tarjeta principal SCANNERIVT y las tarjetas de expansión de 4 torres MODULO SCANIVT.

El sistema permite la conexión de hasta 32 torres.

SCANNER IVT



TELEFONO PORTERO TORRE 1 TORRE 2 TORRE 3 TORRE 4

SCANNER IVT.

Como se puede observar en la figura adjunta, la tarjeta SCANNER permite conectar cuatro torres, en los Terminal Block debidamente identificados (torre 1, torre2, etc.) las cuales se pueden seleccionar con los números 1, 2, 3 y 4 respectivamente.

Posee un terminal de conexión identificado por PORTERO debidamente polarizado, donde se conecta un Portero IVT (R_PORT (+) y T_PORT (-)). El procedimiento para realizar una llamada es el siguiente:

TORRE *

TORRE es un número que se encuentra en el rango de 1-32. Después de presionar la tecla * el portero se comunica con el scanner y si la llamada puede ser procesada, aparecerá una raya en cada display por 1 segundo, indicando al usuario que tiene hasta 8 segundos para introducir el código del apartamento seguido de la tecla *.

En el caso en que la llamada no pueda ser procesada luego de observarse la raya, en pantalla aparecerá un cero rotando, indicando al usuario que se esta generando una llamada en la torre y deberá realizar un nuevo direccionamiento.

El Terminal Block identificado con el nombre TELEFONO permite conectar un teléfono al sistema. Cuando algún canal, ya sea el del PORTERO o TELEFONO se encuentra en uso el otro no permite entrada (se ocupa).

Cuando el usuario utiliza el teléfono en el portero se observa un cero girando en pantalla. Para realizar un llamado se debe introducir por teclado (del teléfono) lo siguiente:

Ejemplo: Se quiere llamar al apartamento 12 de la torre 3. El usuario deberá seguir la siguiente secuencia:

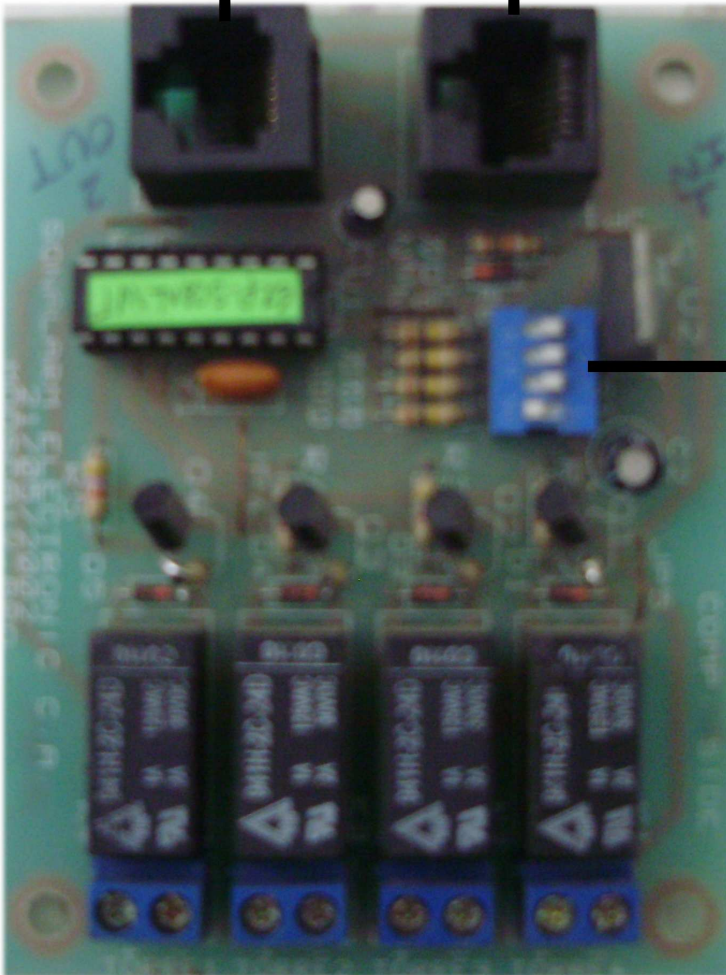
- Levantar teléfono (se abre audio).
- Introducir:
TORRE * APARTAMENTO *; 3 * 12 *
- Si la torre está ocupada se escuchará un tono de ocupado.

En caso contrario esperar hasta que le contesten.

EXPANSOR SCANNER IVT















SALIDA CONECTOR RJ 45

ENTRADA CONECTOR RJ45



DIPSWITCH
PARA DETERMINAR EL
BLOQUE DE TORRES

El EXPANSOR SCANNER IVT nos permite conectar al sistema scanner ivt hasta 32 torres. Cada EXPANSOR SCANNERIVT realiza una expansión de cuatro torres y dependiendo de la programación del DIP-SWITCH se establece los códigos, como se muestra a continuación.

1		ON	TORRES:
OFF			29, 30, 31, 32
1		ON	TORRES:
OFF			25, 26, 27, 28
1		ON	TORRES:
OFF			21, 22, 23, 24
1		ON	TORRES:
OFF			17, 18, 19, 20
1		ON	TORRES:
OFF			13, 14, 15, 16
1		ON	TORRES:
OFF			9, 10, 11, 12
1		ON	TORRES:
OFF			5, 6, 7, 8

Nota: Recordar que la tarjeta Scanner IVT Principal esta codificada de tal manera que ella contenga las 4 primeras torres, por lo tanto los expansores solo pueden codificarse para que contenga las torre 5 hasta la torre 32.

Una vez conectados los pares R_PORT y T_PORT de cada una de las centrales IVT en las entradas de las tarjetas scanner debidamente identificadas (Torre) y polarizadas, el sistema queda preparado para ser utilizado.