

GUIA DE INSTALACIÓN
DISCRIMINADOR
TELFAX



INDICE

INDICE.....	1
CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO	3
TABLA RESUMEN.....	3
MICROINTERRUPTORES	4
INSTALACION	4
CONEXIONES DEL DISCRIMINADOR.....	6
POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES	6
En un teléfono o en varios, suena el timbre una vez y luego deja de hacerlo.	6
El fax hace una copia cuando marcamos por teléfono	6
El discriminador algunas veces no detecta fax, pasa la llamada a teléfono	6
Al descolgar el teléfono no se escucha nada	7
A veces hace cosa extrañas.....	7

CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Control de 1 o 2 líneas telefónicas, con o sin salto automático, y un fax. Parar el discriminador de una línea, en la salida hasta cuatro terminales.
- Posibilidad de tener conectado al mismo tiempo y en automático un fax y un contestador
- En el caso del discriminador de dos líneas, búsqueda automática de línea libre, tanto parar enviar como para recibir fax
- Si se recibe un fax de forma manual, es decir que llaman por el microteléfono asociado al fax, lo podremos reenviar a nuestro fax marcando el cero del teléfono que hemos descolgado
- No necesita atención de operador, es totalmente automático
- Una vez instalado tanto el que llama como el que recibe no notaran variación en el uso normal de las líneas telefónicas, es decir:
 - Para el llama: durante el tiempo de análisis de una llamada (de 4 a 5 seg.), el discriminador genera el mismo tono telefónico que si no hubiese descolgado.
 - Para el que recibe la llamada, el discriminador genera timbre telefónico y suena el teléfono que siempre lo había hecho o bien activa el fax y se pone en marcha
- fácil instalación, conectores homologados, RJ-11
- consumo inferior a 14 W
- Fuente de alimentación integrada en el equipo 220V
- Dimensiones: 170*55*145mm.

TABLA RESUMEN

EMISOR	RECEPTOR(usuario del discriminador)
Realiza una llamada de teléfono	Discriminador Descuelga y pasados 4 seg. Suenan los timbres de los teléfonos Se activa el contestador
Realiza una llamada de fax en automática (emite señal "CNG")	Discriminador Descuelga(4 seg.) se activa el fax (no suenan los timbres)
Realiza una llamada de fax en manual (no emite la señal "CNG")	Discriminador Descuelga y pasados 4 seg. Suenan los timbres de los teléfonos Se activa el contestador Para reencaminar este tipo de llamadas a su fax, basta con marcar "cero" en el teléfono que ha descolgado. Esta función la puede hacer indistintamente tanto el emisor como el receptor

EMISOR (usuario del discriminador)	RECEPTOR
Realizara la llamadas normalmente como si no existiese el discriminador Si un fax no tiene teclado numérico tendrá que asociarle un teléfono para poder emitir fax	Recibirá las llamadas normalmente , no ha de hacer ninguna operación

MICROINTERRUPTORES

Este equipo está dotado de unos microinterruptores exteriores con los cuales el propio usuario puede variar el modo de trabajo del equipo.

SW-1: OFF: reenvio a fax marcando "0"

ON: reenvio a fax marcando "5"

SW-2: OFF: para una llamada telefónica, si no se descuelga el teléfono a los 25 segundos, corta la llamada.

ON: pasados 25 segundos si nadie ha descolgado la llamada, la pasa a FAX

SW-3: OFF: al descolgar una llamada espera 3 seg. antes de enviar tono telefónico

ON: envía tono en el mismo momento que descuelga la llamada

SW-4 OFF: si nadie descuelga una llamada telefónica, el teléfono sonará durante 25 seg.

ON: Si nadie descuelga sonara durante 75 seg.

INSTALACION

Como muestra la figura 1 este equipo se instala a la entrada de la línea telefónica y en serie con respeto a dicha línea y la red de terminales.

Se puede conectar en cualquier punto desde el cajetin de entrada de línea hasta la primera roseta telefónica, teniendo en cuenta que todos los teléfonos queden conectados después del discriminador.

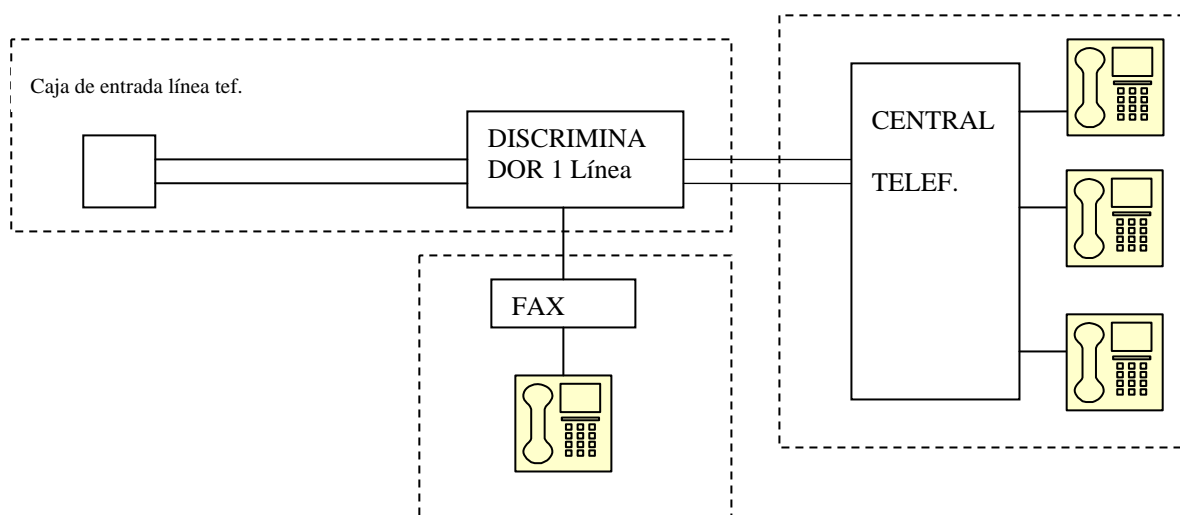
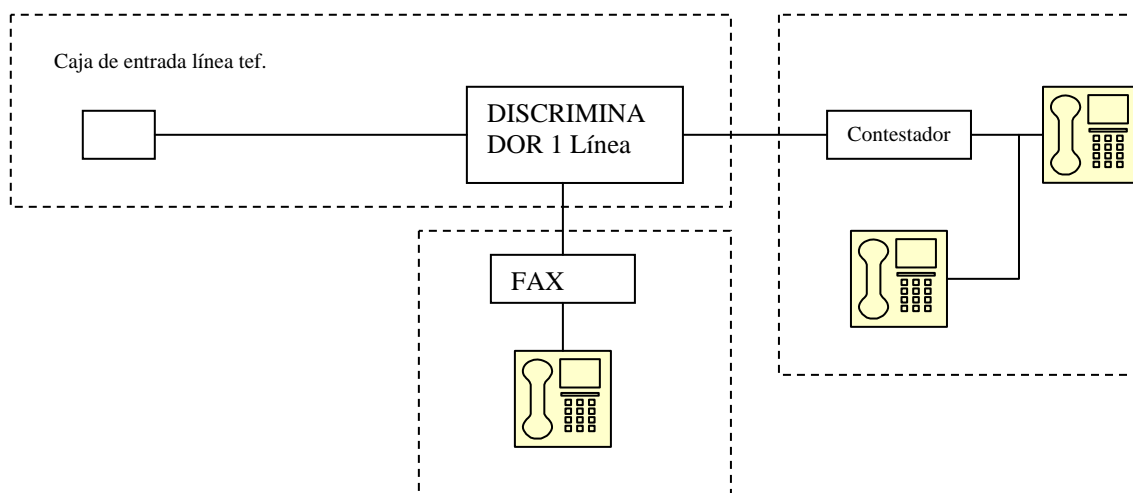
Explicando esquemáticamente, es como si cortáramos el cable de línea, y el cable que trae línea lo conectáramos a LIN y el cable de la red telefónica lo conectáramos a TEL. El fax a Fax por supuesto.

La operación para conectar el discriminador de dos líneas es exactamente igual, pero repetida dos veces.

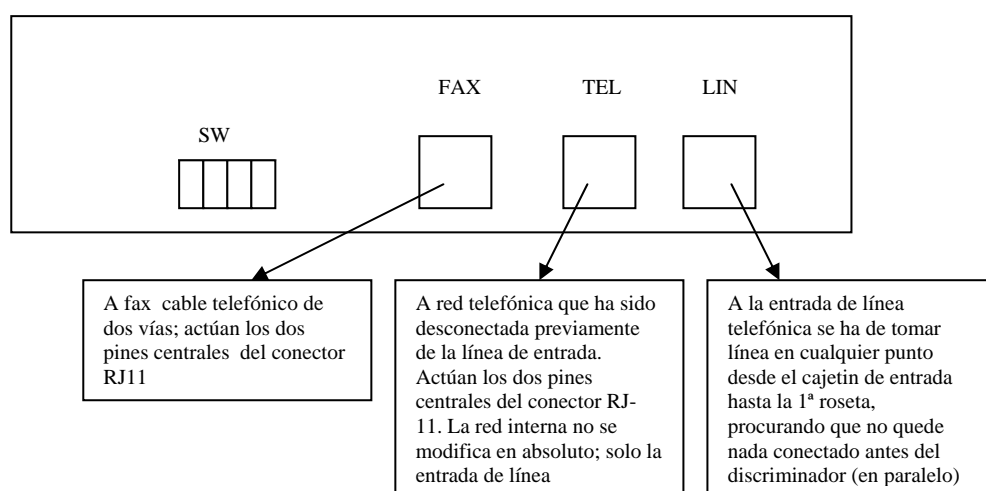
Si se da el caso de que hay una centralita. Se desconectaran los cables que llevan la línea telefónica a la centralita y se conectarán a LIN-1 y LIN-2 del discriminador respectivamente; desde los conectores TEL-1 y TEL-2 se retorna la línea a la centralita al punto de donde hemos desconectado los cables de línea.

Esta operación también se puede hacer en el cajetin de entrada de línea.

NOTA: Este equipo se ha de instalar a la entrada de línea y antes de él no puede haber nada conectado (supletorios, timbres, etc.), de haberlo funcionara incorrectamente.



CONEXIONES DEL DISCRIMINADOR



POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

En un teléfono o en varios, suena el timbre una vez y luego deja de hacerlo.

Están conectados antes del discriminador, en paralelo. Hay que conectarlos a la salida del discriminador “ TEL”.

El fax hace una copia cuando marcamos por teléfono

Poner un teléfono a la salida TEL de su FAX

El discriminador algunas veces no detecta fax, pasa la llamada a teléfono

El fax emisor esta realizando la llamada de forma manual, es decir por el teclado de un teléfono asociado, o bien se trata de una fax no homologado que no produce la señal CNG de identificación de fax. Usted puede reenviar la llamada desde su teléfono al fax simplemente ha de marcar 0 en el teléfono que ha descolgado, esperar cuatro seg. y colgar.

Al descolgar el teléfono no se escucha nada

Se trata de una llamada de fax manual. Marque 0 en el teléfono que ha descolgado cuelgue (4 seg.)

A veces hace cosa extrañas

Comprobar que no este instalado cerca de algún equipo que pueda producir interferencias (contestador automático, motores, fluorescentes, etc.). Mantener a unos 2 metros de distancia