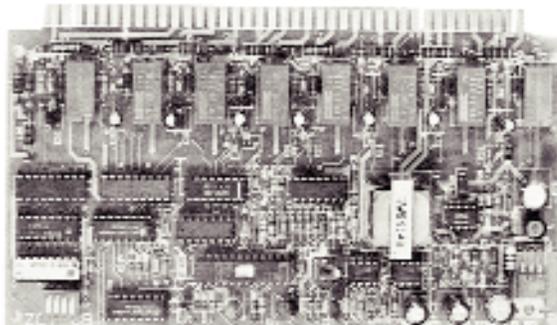


ZCT-8B

Tarjeta Zonal Telefónica para Bombero del MXLV

ESPECIFICACIONES PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS

- 8 Circuitos Telefónicos para Bomberos
- Se enchufa en las Tarjetas Madre OMM-1 y OMM-2
- Tono de Reconocimiento de Llamada Entrante
- Tono de "Ocupado" en la Consola de Comando
- Indicación Separada de Llamada Entrante y Circuito Cortocircuitado
- Circuitos Limitadores de Energía
- Opción para Anuncios de Voz a Vigilante. Manual o Automático
- Totalmente Programable
- Listado por  , Listado por ULC, Aprobado por FM, CSFM, NYMEA y Ciudad de Chicago



Descripción

El ZCT-8B, es un módulo opcional del MXLV que se enchufa en una ranura en las tarjetas Madre OMM-1 u OMM-2, permitiendo configurar 8 zonas telefónicas para bomberos. Las zonas pueden configurarse para que tengan un tono de reconocimiento de descolgado así como un tono de ocupado en la Consola de Comando.

Cada zona se activa cuando una estación telefónica para bomberos (de la Serie FT-301/302) conectada a esa zona se descuelga o cuando un microteléfono portátil (de la Serie PT-303/304) se enchufa en un enchufe (de la Serie FJ-303). Cuando la zona se activa, la estación telefónica remota recibe un tono de reconocimiento de descolgado y la luz de la zona programada comienza a destellar en la Consola de Comando. Una vez seleccionada por el operador, la zona se conecta al ducto vertical telefónico trabajando en un modo de línea compartida. Si la opción de "señal ocupada" se ha habilitado, la(s) estación(es) telefónica(s) remota(s) activa(s) recibe(n) un tono de ocupado cuando la Consola de Comando está conectada en ese momento a otra zona telefónica.

Cada zona telefónica usa un solo par de alambres (blindados) y es supervisada individualmente en un modo tipo Clase B. Las zonas también están limitadas individualmente en potencia conforme a NEC 760. Cada zona también contiene protección contra transitorias. Pueden estar descolgadas simultáneamente hasta 6 teléfonos sin que haya pérdida de la calidad de audio.

El ZCT-8B está provisto de una LLAVE la cual una vez que se inserta en la ranura de la OMM-1 u OMM-2 impide que cualquier otro tipo de módulo se coloque inadvertidamente en ese sitio.

Los conectores de borde del ZCT-8B están enchapados en oro para máxima confiabilidad.

Especificaciones para Ingenieros y Arquitectos

Los circuitos para Teléfonos para Bomberos son provistos por un módulo tipo enchufable que provea ocho circuitos supervisados individualmente y limitadores de energía. Cada circuito utiliza un solo par de alambres blindados (mínimo 18 AWG) y es

capaz de proporcionar tanto un reconocimiento de descolgado como una señal de ocupado en la Consola de Comando.

El módulo zonal telefónico se enchufa a una tarjeta madre OMM-1 u OMM-2 como parte del sistema MXLV Pyrotronics de Evacuación Vocal de Emergencia. Los conectores de borde son enchapados en oro para una máxima confiabilidad.

Hasta 6 teléfonos para bomberos, sean fijos o microteléfonos portátiles pueden estar simultáneamente activos sin que se degrade la calidad de audio de manera que se haga notar.

Cualquier aparato para vigilante en una zona telefónica es capaz de actuar como un micrófono de anuncios de voz para ubicar al vigilante sea en un modo controlado por la consola de comando o en un modo automático.

Especificaciones Eléctricas

Características Eléctricas del ZCT-8B

1. Máximo tamaño de los alambres: Par trenzado, 14 AWG, blindado
2. Mínimo calibre de los alambres: Par trenzado, 18 AWG, blindado
3. Máxima resistencia en línea: 10 ohmios para ambos hilos
4. Salidas: De Supervisión
9VCC, 9 mA máx.
Activada 12,5 VCC,
300 mA máx
5. Resistor de terminal de línea: 10K, 1/4W, + 1%
(P/N 140-383467)

Información para Pedidos

N° de Modelo	Descripción	No. de Parte
ZCT-8B	Tarjeta de zona Telefónica enchufable para bomberos	500-891183
	Instrucciones de Instalación	315-092097
	Equipo telefónico compatible	
FT-301	Aparato telefónico fijo para bomberos	515-281493
FT-301C	Aparato telefónico fijo para bomberos con cable armado	515-281635
FT-302	Aparato telefónico fijo para bomberos con suiche de oprimir para conversar	515-281492
FT-302C	Aparato telefónico fijo para bomberos con botón telefónico para conversar y cable armado	515-281636
FJ-303	Enchufe telefónico	500-690975
PT-303	Microteléfono portátil	515-090973
PT-304	Microteléfono portátil de pulsar para conversar	515-091716
FB-300	Gabinete para empotrar	500-680587
FB-301S	Gabinete superficial	500-624358
FC-300S	Puerta con/cerradura con llave	500-680588
FT-GLS	Vidrio de reemplazo para el FC-300S	500-624347

AVISO: El uso de detectores y bases que no sean Fire Safety con equipos Fire Safety se considerará una aplicación indebida de los equipos Fire Safety y, como tal, anula todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, en relación con pérdidas, daños, responsabilidades y/o problemas de servicio.