

CT-2/CT-3

Marcador de canales de cabecera de red

- La solución para las "falsas alarmas"
- Tono identificador de trino ("warbling")
- Receptor diferenciador
- Sensibilidad ampliada
- Sin interferencia



Cuando varios sistemas de cable operan en la misma área, suele ser difícil determinar cuál es el sistema fuente de la fuga. El CT-2™ y el CT-3™ resuelven este problema marcando la portadora de video del sistema (o la portadora que proporciona el CT-3) con modulación de baja frecuencia. Usados como un sistema junto con los receptores de fuga de Trilithic, el CT-2™ y el CT-3™ eliminan todos los disparadores de "falsa alarma" y aumentan la sensibilidad de detección de fuga cuatro veces más que los modelos anteriores.

Tono identificador de trino ("warbling")

Todos los receptores de fuga de cabecera de red Trilithic generan un tono audible que varía según la fuerza de la fuga. Una fuga que ha sido marcada por el CT-2 o CT-3 hace que el tono audible "trine", subiendo y bajando el tono a la velocidad de tres oscilaciones por segundo. Si no se detecta el sonido de trino, el operador puede estar seguro de que la fuga no se originó en su sistema.

Receptor diferenciador

De la familia de detectores de fuga de Trilithic –el Super Plus™, Seeker™, Seeker Lite™ y Seeker BB-2™–, todos contienen un circuito especial sensible únicamente a la señal marcada del

CT-2 o CT-3 y rechaza cualquier señal que no lo tenga. Con la función de marca encendida, los detectores de fuga de Trilithic son inmunes a la falsa alarma. Los detectores de fuga compatibles con la marca de canal de Trilithic incluyen un circuito único que evite que el detector emita la alarma a menos que haya una señal marcada.

Fácil de instalar

El CT-2 es muy fácil de instalar y se puede usar con cualquier modelo de procesador de señal o modulador. Simplemente coloque el CT en la línea entre el procesador y el combinador de cabecera de red.



CT-2/CT-3

Marcador de canales de cabecera de red

ESPECIFICACIONES

CT-2

Compatibilidad	Compatible con los receptores de fuga Super Plus, Seeker, Seeker Lite de Trilithic.
Modulación	Onda senoidal
Velocidad de modulación	Seleccionable 3 Hz o 20 Hz (otras frecuencias disponibles como opción)
Profundidad de modulación	3 Hz: configurable, 0.5 dB a 5 dB 10 Hz a 20 Hz: fijo en 3 dB
Impedancia de entrada/salida	75 Ω (nominal)
Fuente de alimentación	115 V CA, 230 V CA o cargador CC con 100 a 240 V CA (configurado en la fábrica)
Mecánico	1U (1.75") montaje en bastidor

CT-3

Compatibilidad	Compatible con los receptores de fuga Super Plus, Seeker, Seeker Lite de Trilithic.
Modulación	Onda senoidal
Velocidad de modulación	Seleccionable 3 Hz o 20 Hz (otras frecuencias disponibles como opción)
Profundidad de modulación	3 Hz: configurable, 0.5 dB a 5 dB 10 Hz a 20 Hz: fijo en 3 dB
Impedancia de entrada/salida	75 Ω (nominal)
Frecuencia portadora	Especificar la frecuencia simple entre 107 Mhz y 157.25 Mhz, controlado por cristal
Salida de la portadora	47 dBmV a 60 dBmV
Spurias	-60 dBc
Fuente de alimentación	115 V CA, 230 V CA o cargador CC con 100 a 240 V CA (configurado en la fábrica)
Envoltura mecánica	1U (1.75") montaje en bastidor

INCLUYE LO SIGUIENTE:

Marcador de canales CT-2
N.º de pieza 2010670001

Marcador de canales CT-3
N.º de pieza 2010762000