Ficha técnica JM Distech

ADV-AXIS-TME

Marca: ADVANCED

Descripción

• Advanced

• Amplificador inalámbrico

• Hasta 15 expansores utilizados con cada ADV-AXIS-TMT

• Fácil instalación, externamente motorizado

• Comunicaciones bidireccionales con todos los dispositivos

Taurus utiliza la tecnología NetworkOptimiser, con más de 60 canales de comunicación para evitar interferencias y colisiones de canales, independientemente de la extensión de la red contra incendios o la escala del edificio.

Cada dispositivo cuenta con la tecnología de doble canal redundante SafeSwitch, de modo que si un canal falla, el otro toma el control automáticamente, lo que garantiza niveles sin precedentes de confiabilidad y rendimiento.

La clave para cualquier sistema inalámbrico contra incendios exitoso es el diseño y las especificaciones, razón por la cualse ha desarrollado el software TauREX, que presenta una interfaz gráfica de usuario fácil de usar y nuevas funciones innovadoras, como EasyScan y ConfigWizard, para ayudar a especificar el sistema óptimo para cada instalación de forma sencilla e intuitiva.

Además ofrece confiabilidad y rendimiento del sistema sin precedentes utilizando la tecnología SafePath Mesh Expander. Si falla algún expansor de la cadena, la ruta de transmisión utiliza una ruta alternativa, lo que garantiza la continuidad de la comunicación.

Especificaciones

Distancia de comunicación	200m en campo abierto
Frecuencia de funcionamiento	868MHz
Tipo de modulación	FSK
Canales de frecuencia	66
Potencia de radiación	14dBm (25mW)
Número máximo de dispositivos	32
Número máximo de expansores	Total: 15 Cascada: 8
Alimentación	Alimentacón externa: 9~30VDC, 36mA max.
Rango de temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ +55ºC
Humedad (sin condensación)	90% RH
Dimesiones	160 x 235 x 70 mm (HxWxD)
Peso	700g
Grado de protección	Protección IP técnica: IP65 Protección IP EN54: IP30
Software de programación	TauREX

Contenido

• Expansor inalámbrico