Ficha técnica JM Distech

DSPPA-PAVA9500

Marca: DSPPA

Descripción

DSPPA PAVA9500 es la unidad central de control de la plataforma de evacuación por voz PAVA9000. Combina megafonía diaria, avisos de emergencia, reproducción automática de mensajes y gestión de zonas en una arquitectura diseñada para aplicaciones de seguridad y evacuación en edificios públicos, hospitales, hoteles, centros comerciales e infraestructuras críticas.

Integra gestión de 8 zonas, amplificación con respaldo automático, almacenamiento de mensajes, supervisión permanente del sistema y alimentación de emergencia. Puede ampliarse mediante amplificadores, controladores de zona, pupitres remotos y software de supervisión hasta alcanzar sistemas distribuidos de hasta 160 zonas conectadas mediante red LAN.

• Unidad central sistema PAVA9000

• Gestión integrada evacuación por voz

• Certificado EN54 en proceso de trámite

• Megafonía y música ambiental

• Amplificación principal integrada

• Amplificador de respaldo integrado

• Conmutación automática principal-reserva

• Potencia nominal 500 W

• Gestión independiente de 8 zonas

• Ampliable hasta 160 zonas

• Mensajes de emergencia WAV

• Entrada EMC de máxima prioridad

• Supervisión continua del sistema

• Monitorización líneas A/B

• Registro de eventos y alarmas

• Alimentación respaldo 24 VDC

• Compatible con pupitres remotos

• Compatible con micrófono bombero

• Compatible con software PAVA9000

• Comunicación mediante red LAN

• Formato rack 19" 2U

Especificaciones

Tipo	Sistema de emergencia contra incendios con amplificador
Certificación	Certificado UNE-EN 54-16 en proceso de trámite por laboratorio competente
Potencia nominal	500 W (100V)
Alimentación	220~240V AC @ 50/60 Hz
Puertos	1 x Entrada DC24V de backup 8 x Salidas de altavoz 1 x EMC MIC 2 x MIC 4 x LINE IN 1 x LINE OUT 1 x EMC LINE OUT
Sensibilidad (señal de entrada)	- EMC MIC: 20mV 600Ω - MIC: 5±0.5mV 10kΩ - LINE: 1000±100mV 10kΩ
Distorsión armónica	- EMC MIC: < 1% 1kHz - MIC: 1% 1khz - LINE: < 1% 1kHz
Respuesta en frecuencia	- EMC MIC: 80Hz-15kHz (±3dB) - MIC: 1% 1kHz - LINE: 50Hz-18kHz (±3dB)
Relación señal a ruido	- EMC MIC: > 75dBA - MIC: 1% 1kHz - LINE: > 80dBA
Salida EMC auxiliar	- Tensión de salida: 1000mV - Rango de frecuencia: 80Hz-15kHz (±3dB) - Distorsión armónica: < 1% 1kHz
Sistema de control por contacto (entradas / salidas)	- Salida de relé de fallo del sistema: cortocircuito, sin voltaje - Salida de relé de modo de emergencia: cortocircuito, sin voltaje - Entrada de inicio de incendio: cortocircuito, t ≥ 0.5S, sin voltaje - Salida de contacto seco de 8 canales: cortocircuito, sin voltaje - Modo nivel: 3.3V ~ 24V
Mensaje de voz	Formato: WAV
Alimentación	- AC 220V ~ 240V @ 50 / 60Hz - DC 24V / 17A
Dimensiones	428mm (An) x 88mm (Al) x 430mm (Pr)
Peso	12.05kg

Contenido

• Amplificador