Ficha técnica JM Distech

DS-QAZ1A500G1-VB2

Marca: HIKVISION

Descripción

Los amplificadores de red son equipos de audio que combinan amplificación con conectividad IP, permitiendo recibir y gestionar sonido a través de una red en lugar de solo por conexiones analógicas. Suelen integrar funciones básicas de mezcla y control, lo que facilita manejar varias fuentes de audio desde un mismo dispositivo.

Se utilizan sobre todo en sistemas de megafonía y sonido distribuido, como en oficinas, centros comerciales o colegios. Gracias a la red, permiten centralizar el control del audio, enviar avisos o música a distintas zonas y ampliar el sistema de forma sencilla.

• Amplificador en red

• Funciones mezcladoras básicas

• 500W

• Reproductor de USB / BT / MIC / RCA

Especificaciones

Protocolo de red	IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, NTP, RTP
Protocolo de interfaz	ISAPI, ISUP, SIP, RTP (API)
Función	
Velocidad de bits de audio	G.711ulaw (64 Kbps) G.711alaw (64 Kbps) MP3 (128 Kbps) AAC (128 Kbps)
Funciones de protección contra	Cortocircuitos Sobrecorrientes Sobrecalentamiento Electricidad estática Sobretensiones Descargas eléctricas
Audio	
Potencia nominal	500 W
Respuesta en frecuencia	100 V COM / 70 V COM: 50 ~ 20.000 Hz (±3 dB) RCA Out / 3.5 mm out: 50 ~ 20.000 Hz (±1 dB)
Distorsión armónica total (THD)	<0,5 % a 1 kHz, 1/3 de la potencia nominal
Relación señal a ruido (SNR)	> 90 dB
Interfaces	
Alarma (Euroblock)	1x Alarma EVAC 1x Entrada de alarma 1x Salida de alarma Si el dispositivo de salida conectado a la salida de alarma es de tipo "normalmente cerrado", conecte: 1A a GND; si es de tipo "normalmente abierto", conecte: 1B a GND.
Ethernet (RJ45)	1x LAN (10 / 100 / 1000 M)
Almacenamiento local	4 GB (EMMC) El espacio para archivos de audio es de 1 GB.
Audio	ENTRADAS: 4x MIC (6,35 mm Jack) -28 dBV, 4,7 kΩ, salida no balanceada (no se puede conectar sin un micrófono) 4x RCA (Pin Jack) 0 dBV, 4,7 kΩ, salida no balanceada 1x USB 2.0 Bluetooth 5.0 (radio de captación de 10 m) SALIDAS: 1x Salida de tensión constante 100 V COM y 70 V COM Un solo canal admite una potencia de salida de hasta 250 W 2x RCA (Pin Jack) 0 dBV, salida no balanceada 2x Salida (3,5 mm Jack) 0 dBV, salida no balanceada Si el modo de tensión constante se ajusta a 100 V, la interfaz de salida debe conectarse a un altavoz con una tensión nominal de 100 V. La conexión a un altavoz con tensión nominal de 70 V podría dañar el dispositivo.
Indicador LED	1x Alimentación: blanca fija, el dispositivo funciona correctamente. 1x USB: blanca fija, el dispositivo está en modo USB. 1x Bluetooth: azul fija, el dispositivos está en modo Bluetooth. 1x EVAC: roja fija, se ha activado la alarma EVAC. 1x MIC 1: blanca fija, la entrada MIC 1 está conectada correctamente. 1x Módulo: FLT fijo, indica sobrecarga u otros fallos del sistema. 1x CLIP: luz fija, indica recorte u otras excepciones. 1x SIG: luz fija, indica funcionamiento normal.
Volumen	1x Total (potenciómetro) 4x Entrada MIC (potenciómetro) 4x Entrada RCA (potenciómetro) 2x Canal de salida (potenciómetro) 1x Agudos (potenciómetro) 1x Bajos (potenciómetro)
USB	1x USB 2.0 Formatos compatibles: FAT32 (capacidad máxima de una partición:32 GB) y EXFAT (capacidad máxima de una partición: 256 GB)
Genral	
Alimentación	100 ~ 240 V AC
Consumo	45 W (modo standby) 110 W (máx.)
Material	Panel frontal: PC + ABS Tapa superior e inferior: SGCC
Dimensiones	495,97 (An) × 90,89 (Al) × 473,18 (Fo) mm
Peso	5,6 Kg
Color	Negro

Condiciones de trabajo	Temperatura: -10 ~ 50 °C Humedad: <90 % (sin condensación)

Contenido

• Amplificador en red

• Cable de alimentación