Ficha técnica JM Distech

DS-QAE1A40G1-VB

Marca: HIKVISION

Descripción

Los amplificadores de red son equipos que reciben audio a través de una red IP y lo amplifican para reproducirlo en altavoces. Forman parte de los sistemas de megafonía modernos, donde el sonido se distribuye digitalmente en lugar de usar solo cableado analógico.

Se utilizan para emitir avisos, música ambiental o mensajes de emergencia en espacios como oficinas, tiendas o fábricas. Permiten control centralizado, gestión por zonas y, en muchos casos, la conexión de fuentes de audio locales como micrófonos o reproductores.

• Amplificador en red

• Funciones mezcladoras básicas

• 40 W

• Reproductor de USB / BT / MIC / RCA

Especificaciones

Protocolo de red	IPv4, HTTP, HTTPS , SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH
Protocolo de interfaz (API)	ISAPI, ISUP, RTP
Función	
Velocidad de bits de audio	G.711ulaw (64 Kbps) G.711alaw (64 Kbps) MP3 (32 K ~ 320 Kbps) Ancho de bits de muestreo: 16 bits
Síntesis de voz	Inglés, ruso, español, japonés, tailandés, portugués (Brasil), coreano, francés
Funciones de protección contra	Cortocircuitos Sobrecorrientes Sobrecalentamiento Electricidad estática Sobretensiones Descargas eléctricas
Audio	
Potencia nominal	40 W
Respuesta en frecuencia	80 Hz - 20 kHz
Distorsión armónica total (THD)	≤1%
Relación señal a ruido (SNR)	≥100 dB
Interfaces	
Alarma	1 x Alarma IN 1 x Alarma OUT
Ethernet (RJ45)	1 x Red (10 / 100 / 1000 M)
Almacenamiento local	4 GB (EMMC) El espacio para archivos de audio es de 1 GB
Audio	ENTRADAS: 1x MIC (-28 dBV, 2,57 kΩ, no balanceada, conector jack de 6,35 mm, compatible con micrófonos dinámicos) 1 x USB 2.0 1 x RCA IN (0 dBV, 5 kΩ, asimétrico, macho) 1 x Bluetooth 5.0 (distancia de captación hasta 10 m) SALIDAS: 1 x Tensión constante (100 V COM) 1 x RCA (0 dBV, 100 Ω, asimétrico, macho. Conexión en cascada RCA: admite una cascada de hasta 3 amplificadores)
Indicador LED	Indicador de encendido (luz blanca fija): el dispositivo funciona con normalidad Indicador de unidad USB (luz blanca fija): el dispositivo está en modo USB Indicador de Bluetooth (luz azul fija): el dispositivo está en modo Bluetooth
Volumen	1 x MIC (potenciómetro) 1 x Volumen (potenciómetro)
USB	1 x USB 2.0 / 3.0 Formato de archivo: FAT32, capacidad máxima: 128 GB Sistema de archivos FAT32: tamaño máximo de partición: 128 GB, tamaño máximo de archivo: 4 GB
Genral	
Alimentación	24 V DC
Consumo	4,5 W (modo standby) 45 W (máx.)
Material	Plástico
Dimensiones	230,8 (An) × 51,2 (Al) × 190,8 (Fo) mm
Peso	1,5 Kg
Color	Blanco
Condiciones de trabajo	Temperatura: -10 ~ 55 °C Humedad: <90 % (sin condensación)

Contenido

- Amplificador en red
- Adaptador de corriente
- Cable de alimentación