Conçu, fabriqué et soutenu aux Etats-Unis d'Amérique

VIKING Guide de Produit

SOLUTIONS EN COMMUNICATIONS ET SÉCURITÉ

PA-IP

SIP / Adaptateur de Diffusion Multicast avec amplificateur

Système de radiomessagerie analogique VoIP d'interfaces des points de terminaison alimentés par PoE, avec SIP and Sources de messagerie multidiffusion [multicast]

Le modèle PA-IP SIP / Adaptateur de Diffusion Multicast de Viking vous offre une interface entre les nouveaux systèmes téléphonique VoIP basé sur matériel ou Internet / en nuage et les systèmes de radiomessagerie analogiques. Ceci permet d'eviter le besoin de ports ATA ou FXS. Le PA-IP peut être utilisé dans les messageries de terminal SIP standard ou bien dans les messageries à diffusion multicast ou musique de fond diffusée en multicast.

Ces unités se connectent sans problème par câble unique CAT5/6 provenant de votre commutateur PoE. On peut programmer la date et l'heure pour la fonction sonnerie nocturne, permettant ainsi un niveau sonore plus élevé pour les appels entrants après les heures de fermeture. Il existe aussi une option sonnerie nocturne qui s'exécute par la fermeture des contacts dans les terminaux d'entrée de déclenchement. Des connections de sortie de ligne audio sont fournies en cas de connexion à un amplificateur externe.

Un amplificateur intégré de classe D de 6-watt avec sorties haut-parleurs est aussi fourni, pouvant alimenter jusqu'à six haut-parleurs analogiques. Un relai de sortie programmable est pourvu pour les déclenchements d'amplificateurs externes, etc.

⚠ **L'installation exige l'assistance d'un administrateur de réseaux / technicien en informatique**

Caractéristiques

- Conforme avec SIP
- Alimenté par PoE (classe 3, < de 13 watts)
- Ordre de priorité pour la messagerie
- Audio joué par multicast
- Terminal SIP ou membre du groupe multicast
- Prend en charge jusqu'à dix groupes de radiomessagerie multicast
- Indicateur LED rouge « Page/Etat »
- Firmware téléchargeable de réseau
- Acquisition automatisée via le logiciel de programmation Viking
- Amplificateur de haut-rendement intégré, de classe D de 6 watts
- Capable de servir jusqu'à 6 haut-parleurs analogiques externes
- Relai pour l'activation des verrous de portes, lumières stroboscopiques, amplificateurs externes, etc.
- SIP/Multicast : Page SIP, Page SIP et diffusion de zonage multicast, réception de zonage multicast
- Assistance code d'accès pour bloquer des appels SIP non-désirés.
- Sortie de ligne audio pour raccord à an amplificateur externe
- Réglage du volume à distance par réseau
- Diagnostiques (pour tester le relai)
- Tonalité d'alerte programmable pré-messagerie

Applications

- Terminal SIP amplifié ou messagerie IP multicast pour écoles, hôpitaux, magasins, bureaux, etc.
- Option musique de fond multicast et masquage de son
- Intégration de système téléphonique IP avec amplificateur traditionnel analogique (p. ex. messagerie voix à zone unique)

Spécifications techniques

Alimentation : PoE classe 3 (<13 Watts)
Dimensions : 5 x 5,25 x 1,5 po (127mm x 133mm x 38mm)
Poids fret : 1,0 lb (0,45 kg)
Température d'exploitation : (-40° C to 60° C (-40°F to 140°F)
Humidité : 5 % à 95 % sans condensation
Audio Codecs : G711u, G722* et G711a*
Conformité réseaux : IEEE 802.3 af PoE, SIP 2.0 RFC3261, 100BASE TX avec transfert automatique
Fréquence de réponse : 55-18,000 Hz (+/-10 dB)
Raccord : (1) RJ45 10/100 Base-T, (1) bornier de connexion 6 positions
Amplificateur : 6 Watt Classe D (capable d'alimenter jusqu'à six haut-parleurs de 8 Ohm en parallèle)
Niveau maximal de sortie pour alimenter un Viking Model 40AE Ceiling Speaker [haut-parleur pour le plafond]: 105 dB SPL@ 1M

***Remarque :** Le PA-IP ne permet pas la messagerie multicast avec le Codec G722 ou G711a.

Pour information

VIKING ELECTRONICS INTERNATIONAL
Email: international@vikingelectronics.com | Téléphone +1-715-386-3794