



Fanvil A12 Interphone Audio

A12 est une nouvelle génération de produits d'interphone de Fanvil, qui utilise une technologie unique de cavité sonore en turbine pour obtenir une excellente qualité sonore. Équipé d'un processeur haute efficacité et d'un algorithme d'analyse vocale avancé, avec un haut-parleur de 10W intégré, il combine l'algorithme vocal pour non seulement réaliser une prise de son claire à 5 mètres de distance, mais aussi offrir un appel mains libres à 90 dB et une diffusion à 100 dB, avec un impact sonore puissant. Le A12 intègre des panneaux en acier inoxydable et une architecture en alliage d'aluminium, alliant esthétique et résistance à la corrosion, avec des niveaux de protection IK10 contre les chocs et IP66. Il est donc à l'abri des défis environnementaux difficiles, démontrant une durabilité extrême et répondant aux exigences strictes de l'industrie.

Points forts

- ✦ Excellente qualité sonore : Avec un design unique de cavité turbine, offrant un plaisir auditif extraordinaire.
- ✦ Audio intelligent : Équipé d'algorithmes de traitement du signal vocal AEC, ANR, AGC et AVC pour garantir une communication claire dans des environnements complexes.
- ✦ Haut-parleur de 10W, appel mains libres à 90 dB et diffusion à 100 dB, impact sonore puissant.
- ✦ Prise de son à distance : La prise de son à distance couvre une portée de 5 mètres et capture chaque mot avec précision.
- ✦ Fonction d'auto-vérification : Auto-vérification de boucle vocale, simplifiant la maintenance et réduisant les coûts.
- ✦ Diffusion d'enregistrement : Emplacement pour carte SD intégré, prend en charge l'enregistrement et la diffusion prédéfinie, offrant flexibilité et diversité.
- ✦ Esthétique et durabilité : Panneau en acier inoxydable avec structure en alliage d'aluminium, belle résistance à la corrosion, conforme à la norme IK10 anti-émeute.
- ✦ Classe de protection : Classe de protection IP66, étanche et résistant à la poussière, adapté à tous les types d'environnements difficiles.
- ✦ Interaction conviviale : Gros bouton rétroéclairé de 27 mm, indicateur de statut double (appel, contrôle), fonctionnement intuitif et convivial.
- ✦ Haute compatibilité : Compatible avec les plateformes IP PBX/softswitch/IIMS basées sur SIP, telles qu'Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc.



A12



Général

- 2 lignes SIP
- Numérotation abrégée
- Lien avec une caméra IP pour réaliser un intercom vidéo
- Annonce vocale de l'adresse IP (en anglais)
- Diffusion MP3, WAV
- Surveillance vocale, auto-vérification de boucle vocale
- Support des touches DSS programmables
- Interface de sortie audio Lineout
- Support du port USB
- Support du port Wiegand

- Support du port RS485
- Entrée et sortie de signal de commutation
- Support de carte TF
- Support de l'alimentation 12V-24/2A et de l'alimentation par Ethernet (POE+)

Functions

- Réponse automatique
- Touches DSS programmables
- Ajustement du volume par bouton ou à distance

- Synchronisation de l'heure réseau
- Planification (gestion des tâches)
- Fonction de multicast dynamique
- Transfert d'appel SIP vers multicast
- API HTTP
- URL d'action / URI active

Fonctions d'appel

- Appeler / répondre / rejeter
- Appel en attente
- Intercom, Multicast
- Numérotation abrégée
- Appel anonyme (Masquer l'identifiant de l'appelant)

Audio

- Codec étroit : G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- Codec large : G.722, Opus
- DTMF : In-band, Out-of-Band (RFC2833 / SIP INFO)
- Haut-parleur mains libres en duplex intégral avec AEC

Réseau

- Physique : Ethernet 10/100 Mbps
- Mode IP : IPv4/IPv6/IPv4 et IPv6
- Configuration IP : IP statique / DHCP / PPPoE
- VPN : L2TP / OpenVPN
- VLAN

Protocols

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Déploiement et gestion

- Auto-provisionnement via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portail de gestion Web
- Capture de paquets basée sur le Web
- Exportation / importation de configuration
- Mise à jour du firmware
- Syslog

Spécifications physiques

- DSS key x1 (support LED)
 - RJ45 port x1: connecter le réseau
 - PoE+ activé (IEEE 802.3at, class 4)
- Port Lineout x1 : connecter le haut-parleur actif
 - Sortie : la valeur d'impédance est de 1000Ω
 - Port : prise terminale
- Port d'entrée de court-circuit x2
 - Relais: MAX DC30V / 2A, AC125V / 0.5A
 - Sortie de commutation active : 12V/500mA DC (uniquement 1 relais supporté)
 - Port : prise terminale
- Interrupteur d'alarme anti-intrusion x1
- Emplacement pour carte micro SD x1 : Connecter la carte SD
- Port USB x1
- Port Wiegand x1
- Port 485 x1
- Port DC x1 : Entrée d'alimentation DC
 - Entrée d'alimentation DC : DC 12V~24V/2A
 - Port : Prise terminale à 2 broches
- Niveau de protection : IP66 et IK10
- Matériau d'apparence : Décoration en acier inoxydable, coque en alliage d'aluminium
- Installation : Montage mural et encastré
- Température de fonctionnement : -40°C ~ 70°C
- Température de stockage : -40°C ~ 70°C
- Humidité de fonctionnement : 10~95%
- Poids net par pièce : 1.134 Kg
- Poids net par carton : 11.34 Kg
- Poids brut par carton : 11.97 Kg
- Dimensions de l'appareil : 20512047 mm
- Dimensions de la boîte cadeau : 27516562 mm
- Dimensions du carton extérieur : 350335295 mm (10 ensembles)

Les spécifications ci-dessus peuvent être mises à jour à l'avenir sans préavis. Toutes les caractéristiques matérielles/logiciels/physiques doivent être basées sur les produits finaux expédiés.

Pour plus d'informations, veuillez visiter : www.fanvil.com

