Haut-parleur à pavillon IP

GU-SI-AC0030H

Catégorie: Haut-parleur - IP - Matériel
Réfèrence: GU-SI-AC0030H
CODE EAN: 4260573067237

SMART

La gamme de produits SMART offre une couverture complète des systèmes vidéo modernes avec une analyse avancée de l'IA et propose des solutions pour divers domaines d'application.

Série de haut-parleurs IP

Dans les systèmes vidéo modernes, une bonne image ne suffit plus à elle seule. Qu'il s'agisse de messages d'urgence, d'annonces ou de communication vocale directe dans une scène, la parole est essentielle pour attirer l'attention et garantir la sécurité. Cependant, les haut-parleurs intégrés des caméras atteignent rapidement leurs limites à cet égard. La solution est la nouvelle série de haut-parleurs IP de GRUNDIG, spécialement conçue pour une utilisation dans des solutions de sécurité basées sur IP. Ces haut-parleurs offrent une transmission vocale d'une clarté cristalline avec une portée et un volume nettement supérieurs. Ils s'intègrent parfaitement aux systèmes vidéo existants de GRUNDIG et sont rapidement opérationnels grâce à leur fonctionnalité plug & play via le réseau existant, sans nécessiter de câblage supplémentaire ni d'installation complexe. Les appareils garantissent une haute qualité vocale, même dans des environnements bruyants, et sont entièrement intégrables au système de gestion vidéo de GRUNDIG. Leur évolutivité simple ainsi que leur contrôle centralisé facilitent leur utilisation, tandis que leur conception robuste et résistante aux intempéries les rend adaptés à une utilisation 24/7. Leur installation rapide et leur faible maintenance complètent l'offre.

Caractéristiques

- L'encodage audio OPUS 48 kHz garantit une qualité sonore cristalline associée à une compression efficace, idéale pour une communication fluide et le streaming multimédia.
- Parfaitement compatible avec nos enregistreurs vidéo réseau de la gamme Smart Line et notre système de gestion vidéo C-WERK®, ce dispositif garantit une intégration fluide et un fonctionnement optimisé. Grâce à la prise en charge du protocole ONVIF, il offre également une large compatibilité avec les caméras, enregistreurs réseau et solutions de gestion vidéo tiers, proposant ainsi des options de sécurité flexibles et évolutives adaptées à tout environnement
- L'interface utilisateur est conçue pour allier simplicité et efficacité, permettant aux utilisateurs de configurer aisément le haut-parleur IP. L'accès rapide aux fonctions essentielles, la clarté des menus et les paramètres personnalisables rendent l'administration du système simple et fluide.
- Amplificateur intégré de 30 W, plage de fréquences de 380 Hz à 10 kHz et niveau de pression acoustique maximal de 129 dB
- Le haut-parleur est compatible avec la technologie VoIP et prend en charge une large gamme de dispositifs basés sur le protocole SIP. Parmi ceux-ci figurent les systèmes IP PBX, les téléphones IP et d'autres dispositifs de communication compatibles SIP. Le protocole SIP permet de mettre en œuvre des solutions de communication flexibles, évolutives et économiques, qui s'intègrent de manière transparente aux infrastructures VoIP existantes
- Prend en charge une API HTTP ouverte, permettant une intégration transparente avec les systèmes de sécurité. En cas d'alarme active, des systèmes externes peuvent envoyer des requêtes HTTP pour déclencher instantanément des alertes ou des signaux sonores. Cela permet des réponses rapides et automatisées, garantissant une sécurité renforcée ainsi qu'une gestion efficace

Conforme à la NDAA

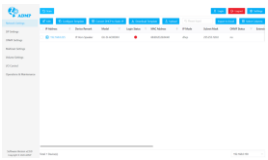
Le dispositif audio de GRUNDIG Security est pleinement conforme au National Defense Authorization Act (NDAA), qui interdit aux agences fédérales américaines et à leurs partenaires d'utiliser des équipements ou services de vidéosurveillance et de télécommunications provenant de certaines entreprises chinoises. Cette loi s'inscrit dans le cadre du John S. McCain NDAA et est entrée en vigueur en août 2020.

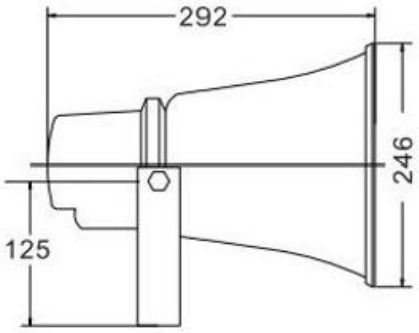
Specification GU-SI-AC0030H

L'audio	
Composant de haut-parleur:	Haut-parleur de médium de 1,5 pouce
Niveau de pression acoustique maximal:	129 dB
Puissance nominale:	CC : 8 Ω 30 W ou PoE : af-8 Ω 8 W – at-8 Ω 20 W
Amplificateur audio:	Amplificateur de classe D
Plage de fréquences (audio):	380 Hz ~ 10 KHz
Sensibilité:	115 dB - 1 m - 1 W - 1 KHz
Modèle de couverture:	78° H × 78° V (1 kHz, -6 dB), portée effective 200 m
Débit Audio:	64 ~ 320 kbps, fréquence d'échantillonnage MP3 8 ~ 48 kHz, Mono ou Stéréo
Compression audio:	G.722, G.711 a-law, G.711 u-law, Opus
Réseau	
Mémoire interne:	128MB RAM, 256MB Flash
Web Browser:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Protocole réseau:	SIP(RFC3261), HTTP, HTTPS, TCP/IP, SSL/TLS, DNS, SNTP, NTP, RTP, RTCP, TCP, UDP, MQTT, ICMP, DHCP, ARP, SSH
Cyber-sécurité:	Chiffrement HTTPS/TLS de bout en bout, authentification multifacteur, authentification API par jetons JWT, 3 niveaux de gestion des utilisateurs (administrateur, opérateur, utilisateur), recommandation de changement de mot de passe obligatoire, protection contre les attaques par force brute avec délai d'attente, sessions de connexion incluant des mécanismes de temporisation, signalisation vocale chiffrée via SIP sur TLS, authentification SIP Digest, agent SIP basé sur baresip, SSH désactivé par défaut, authentification Digest pour ONVIF, TLS 1.2, TLS 1.2 avec suites de chiffrement mises à jour incluant le chiffrement AES-256, certificats numériques X.509.
Connexions	
Interfaces:	1 x 10/ 100 Base T/ TX (RJ-45), 1 x Bornier Phoenix 3 broches 3,81 mm (Contacts secs), 1 x Bornier Phoenix 2 broches 3,81 mm (Commutateur), 1 x Interface DC femelle (5,5 × 2,1 mm)
Approbations	
Indice de protection:	IP66 (IEC 60529-2013)
Normes:	CE, EAC, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF, SDK/API
Environnement	
Température d'utilisation:	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
Humidité de fonctionnement:	10% - 95%, Non condensée
Électrique	
Alimentation:	24 VDC, PoE IEEE 802.3 af/at
Consommation:	Max. 35 W
Mécanique	
Matériaux:	Aluminium (ADC12)

Mécanique	
Couleur:	Blanc
Dimensions:	Ø 246 x 292 mm (7,69 x 11,50 inch)
Poids:	2280 g (5,03 lb)
Emballage	
Dimensions du colis:	300 x 300 x 325 mm (11,81 x 11,81 x 12,80 inch)
Poids du colis:	2800 g (6,2 lbs)
Unité de conditionnement:	4
Dimension du colis en vrac:	625 x 315 x 675 mm (24,61 x 12,40 x 26,57 inch)
Poids du colis en vrac:	11200 g (24,7 lbs)

Accessoires



GU-SI-FINDER

Dimensions