

APPI-CovR

Casque anti-bruit communicant Full-duplex

Description du produit

APPI-CovR embarque une radio mode conférence longue portée et un détecteur PTI dans un casque anti-bruit apportant simplicité et sécurité.



Caractéristiques principales

- Mains-libres & mode conférence dans un groupe illimité d'utilisateurs
- Portée : jusqu'à 3.8Km par réseau auto-déployé et sécurisé
- Atténuation : 31dB
- Technologie Full-duplex exclusive : ni base ni terminal maître (Brevet SyncALL®)
- Protection du travailleur Isolé : alerte vocale d'immobilité / relai par smartphone
- Confidentialité : digital codé / chaque groupe dispose d'un identifiant propre
- Versions : Configuration standard ou pour casque de chantier (inserts 30mm)
- Coques caoutchouc amovibles : +3dB d'atténuation (Brevet IsoSkin®)

Spécifications techniques

Portée radios en champs libre : jusqu'à 3800 m
Fréquences : 863-870 MHz CE / 902-928 MHz (FCC/IC)
Nombres de canaux : 19 (CE) / 32 (FCC/IC)
Puissance d'émission : <500mW TDMA
Certification Radio : CE : ETSI EN 300 228 & 300 220-2 / FCC/IC part 15.247 / KDB 996369 D04
Modulation : FM, Class I : no restriction
Compatibilité Electromagnétique : ETSI EN 301 489-17 & ETSI EN 301 489-3 EN 62311
Paramètres électriques : IEC 62368-1 : 2014
Valeur SAR (tête) : CE : 0.049W/kg (limite : 2W/Kg) / FCC/IC : 0.059W/Kg (limite : 1.6W/Kg)
Bluetooth : Audio avec passerelle GSM, Class II
Compatibilité : APPI-Com (> V3.4) / APPI-Smart
Beeper/pager : oui
Alerte immobilité : oui et renvoi d'alertes PTI (APPI-Smart)
Atténuation bruit (moyenne) : 30.77dB
Filtres anti-bruit DSP : Bruit blanc : -12dB / SingleTone : -30dB / Sirène : -20dB
Autonomie : 24h à 30h / Charge : USB (Jusqu'à 8h)
Batterie : Li-ion -3.6V / 16.92 Wh
Dimensions (coques) : 200x180x110mm (8.66x7.08x4.33")
Poids : Sans IsoSkin : 450g / 15.87 Oz / Avec IsoSkin : 575g / 20.28 Oz
Température d'usage : -20°C /+50°C
Température de recharge : Inférieure à 45°C

Valeurs d'atténuation par bande de fréquence

| Atténuation VS fréquence | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1000Hz | 2000Hz | 4000Hz | 8000Hz | Mean Attenuation |
|--------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| Without / sans Isoskin | 6.49 | 10.74 | 24.37 | 31.19 | 26.38 | 34.08 | 38.28 | 27.02 dB |
| With / avec Isoskin | 10.70 | 15.73 | 26.60 | 32.88 | 30.13 | 38.08 | 46.56 | 30.77 dB |

Gamme de produits

| Zone | Préfix | Bandeau / coques casques | Couleur IsoSkin | Antenne |
|----------|----------|--------------------------|----------------------|--------------|
| CE | BS-ACO- | HB/HL | BK/GR/KY/BL/YE/RD/OR | 01/02/03 |
| USA / CA | BS-ACOU- | HB/HL | BK/GR/KY/BL/YE/RD/OR | 01US/02US/03 |



Accessoires inclus

- 1 sacoche ou boîte
- 1 câble USB
- 1 Quickstart
- 1 licence APPI-Smart C (android app) : Interface sur smartphone



443, avenue Jean Prouvé
Le Minotaure, 1er étage
30900 Nîmes - France
www.appi-technology.com

SAFETYCOMMS FIRST!™