

Roger 17

(02)

Données techniques

roger



Roger 17 est un récepteur Roger intégré, destiné à être employé avec les processeurs de son de Naída CI Q70 d'Advanced Bionics.

Fixez simplement le récepteur Roger 17 au processeur vocal de Naída CI. Quand le locuteur utilise un microphone sans fil Roger, les utilisateurs de Naída CI peuvent bénéficier de la performance de parole dans le bruit la plus avancée de l'industrie.

Caractéristiques de Roger 17

- Gain adaptatif
- Mode veille efficace
- Ajustement EasyGain
- Contrôle pour lire/gérer les données du dispositif via Roger inspiro
- Mesure de la qualité de la liaison

Qu'est-ce que Roger ?

Roger est le nouveau standard numérique qui comble le manque de compréhension dans le bruit et à distance, en transmettant sans fil la voix du locuteur directement à l'auditeur.

Données générales

Type :	Récepteur intégré Roger IC Fonctionne avec tous les microphones Roger
Longueur :	18.7 mm
Largeur :	9 mm
Hauteur :	10.6 mm
Poids :	0.94 g
Conditions de fonctionnement :	Le produit a été conçu pour un fonctionnement sans problèmes et sans restrictions lorsqu'il est utilisé comme prévu, sauf mention contraire dans le mode d'emploi. 0 °C à +60 °C et humidité relative < 95 % (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage :	-20 °C à +60 °C et humidité relative de 90 % pendant une période prolongée



Caractéristiques de Roger

Fréquence :	2.4 GHz Bande ISM
Délai de transmission :	< 20 ms
Antenne :	Antenne intégrée
Puissance RF de lien retour :	0.02 mW

Caractéristiques audio

Largeur de bande audio :	100 Hz – 7.2 kHz
Distorsion :	< 2% en fmod = 1 kHz
Sortie du signal audio :	-46 dBV (émetteur en compression, fmod = 1 kHz, niveau de bruit environnant < 58 dB SPL) @ EasyGain = 0dB
Gain audio adaptatif :	Jusqu'à 20 dB
Plage de gain simple :	-8 dB à +8 dB

Gestion de l'alimentation

Alimentation électrique :	Fournie par la batterie du processeur de son d'IC
Plage de tension :	1.0 à 1.5 V
Perte de courant* :	Mode actif 2.8 mA pour V _{BAT} = 1.2 V Mode veille 0.5 mA pour V _{BAT} = 1.2 V

Normes

Radiocom :	EN 300 440 FCC section 15.249
CEM :	EN 60601-1-2, EN 301 489 FCC section 15b
Résistant à l'eau :	IP54 ¹

Compatibilité

Processeur de son CI Advanced Bionics :	Naïda CI Q70
-----------------------------------------	--------------

Couleurs de boîtier



Dune de Sable (P1)



Noisette (P4)



Gris Argenté (P6)



Velours Noir (P8)



Rouge Rubis (P9)



Bleu Pétrole (Q1)



Blanc Alpin (XN)



Rose Princesse (XP)



Vert Electrique (Q2)



Bleu Caraïbes (Q3)



Orange Dragon (Q4)



Rose Coquet (Q5)

¹ L'indice IP54 indique que des éclaboussures d'eau de toutes les directions pendant 5 min n'avaient aucun effet nocif sur le processeur de son d'IC et le récepteur Roger fixé.

* Valide pour les récepteurs avec un numéro de série supérieur à 1419NY1UL. Les récepteurs avec un numéro de série inférieur utilisent 3.4 mA en mode actif et 700 uA en mode veille.