connexx



Microfon inteligent

Date tehnice

Microfon inteligent | Date tehnice

Smart Mic este un dispozitiv intermediar, care conectează wireless aparatele auditive de 2,4 GHz prin Bluetooth1) la majoritatea telefoanelor mobile.

Smart Mic funcționează și ca microfon la distanță/partener pentru o înțelegere îmbunătățită a vorbirii 1 la 1 în situații de ascultare dificile.

Căști pentru telefoane mobile

Smart Mic poate fi asociat cu majoritatea telefoanelor mobile prin Bluetooth, transformând practic aparatele auditive în căști de înaltă calitate. Sunetul de la telefonul mobil este transmis wireless direct către aparatele auditive, în timp ce microfoanele direcționale ale Smart Mic preiau vocea purtătorului.

Căști pentru muzică (A2DP)

Sunetul/muzica de la un telefon mobil, un player MP3 etc. conectat prin Bluetooth este transmisă direct în stereo către ambele aparate auditive.

Microfon la distanță/partener

Microfonul inteligent funcționează într-un mod special ca microfon la distanță/partener pentru o inteligibilitate îmbunătățită a vorbitorului care îl poartă, fie de la distanță (până la 20 m), într-un mediu foarte zgomotos, fie într-o combinație a celor două.

Specificațiile dispozitivului	
Caracteristici ale sistemului	Căști pentru telefon mobil (profil handsfree/cască) și muzică stereo (A2DP) Microfon la distanță/partener
Telecomanda aparatelor auditive	Volum, schimbare de program și dezactivare a sunetului microfoanelor în aparatele auditive
Dimensiune	53 x 27 x 18 mm
Greutate	27 g
Condiții de funcționare	Temperatură: +5 ... +40 °C Umiditate relativă: 15 ... 93%, fără condens
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 ... +70 °C
Condiții de transport	Temperatură: -20 ... +70 °C
Indicarea stării	LED de alimentare și stare în partea de sus Semnale acustice în aparatele auditive
FCC/IC	FCC ID: SGI-AC04, IC: 267AB-AC04
Compatibilitate	Smart Mic funcționează cu aparate auditive cu tehnologie radio de 2,4 GHz
Baterie2)	Utilizare zilnică tipică 16 h: 2 h streaming audio + 2 h telefon + 12 h standby. 36 de ore în standby (pornit, fără streaming) Timp de încărcare 2 ore Durata de viață totală a bateriei: 80% din capacitate rămasă după 720 de cicluri complete de încărcare/reîncărcare
Calitate audio3)	Stereo/frecvență de eșantionare de 20 kHz.
Lățime de bandă audio3)	80 Hz – 10 kHz
Detalii de asociere	Până la 8 dispozitive Bluetooth asociate
Conformitate Bluetooth	versiunea 4.2 + EDR
Compatibilitate cu profil Bluetooth	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.3 Profilul căștilor (HSP) 1.2 Profil hands-free (HFP) 1.6, inclusiv suport pentru vorbire în bandă largă
Rază de acțiune wireless4)	10 m cu dispozitive Bluetooth clasa 2 (de exemplu, telefoane mobile) până la 20 m între Smart Mic și aparatele auditive
Frecvență de streaming	2,4 GHz (banda Bluetooth)
Emisii	Max. 17 dBm eirp în conformitate cu toate standardele relevante

1) Marca verbală și siglele Bluetooth sunt proprietatea Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a acestor mărci de către producătorii legali Furnizorul acestui produs este sub licență. Celelalte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin deținătorilor respectivi.

2) Folosind încărcătorul furnizat

3) Performanța audio reală în funcție de aparatele auditive ale clientului

4) Linie vizuală liberă între Smart Mic și alte dispozitive.
Alte dispozitive care funcționează în banda de 2,4 GHz pot interfera și reduce raza de acțiune.