Récepteur - Emetteur
AuraSTRX

Descriptif du produit

L'AuraSTRX est un récepteur et émetteur Auracast conçu pour les usages portables, offrant une solution audio innovante et accessible.
Grâce à son micro intégré, il permet une diffusion audio de haute qualité vers des appareils compatibles Auracast (en mode TX), ou la réception d'un signal Auracast (en mode RX).
Il prend en charge la connexion d'un collier magnétique pour transmettre le son directement aux aides auditives équipées d'une position T (boucle magnétique).



Caractéristiques techniques

RF	
Connectivité	Bluetooth 5.2 évolutif (BLE)
Fréquence d'opération	2402 à 2480 MHz
Mode Auracast™	Transmetteur ou récepteur
Cryptage	AES-CCM
Puissance de l'émetteur	10 dBm (EU) et 20 dBm (USA)
Sensibilité de réception	- 95 dBm
CONTRÔLE	
Écran tactile	Écran tactile LCD de 2,8 pouces
Bouton mécanique	5 boutons
Configuration	Écran ou app AuraConnect
Mise à jour	Application AuraConnect
PÉRIPHÉRIQUES	
Lecteur de code QR	Se connecter à la diffusion
Capteur de lumière	Réglage de la luminosité de l'écran
Capteur de proximité	Détecte l'utilisateur
Accéléromètre	Détecte la position d'AuraSTRX
LED d'état	Multifonction RVB
SORTIE AUDIO	
Mode	Stéréo ou Mono
Connexion	3,5 mm / 3 ou 4 broches
Impédance	16 ou 32 Ohm
Sortie nominale	57 mW RMS par canal
ENTRÉE AUDIO	
Connexion	3,5 mm / 4 broches
Entrée	Micro Jack 3,5 mm

31 Cours des Juilliottes 94700 Maisons-Alfort
Tél : 01 60 43 61 45
E-mail : info@acceciaa.com - Web : www.acceciaa.com

AuraSTRX

SPÉCIFICATIONS PRODUIT	
Dimensions	130 x 60 x 14 mm
Poids net	85 g
Température de stockage	-15 à 60 °C
Indice de protection	IP64

TRAITEMENT AUDIO	
Taux d'échantillonnage	16 kHz
	24 kHz
	48 kHz
Codec	LC3
Réponses en fréquence	16 kHz : 50 à 7 500 Hz
	24 kHz : 50 à 11 000 Hz
	48 kHz : 50 à 19 500 Hz
Latence	30 ms avec une AuraGate

ALIMENTATION ET CHARGE	
Alimentation électrique	USB-C ou station de charge
Alimentation	5 V, 500 mA
Connexion de la station	USB-C
Batterie	3,7 V / 1700 mAh

AUTONOMIE	
Écran allumé, TX, 10 dBm	> 8 heures
Écran éteint, TX, 10 dBm	> 20 heures
Écran allumé, RX	> 10 heures
Écran éteint, RX	> 50 heures

MODE RÉCEPTEUR

- Récepteur Auracast™ avec balayage automatique des flux.
- Connexion par QR code aux flux Auracast™.
- Réglage automatique de la luminosité de l'écran en fonction de la lumière ambiante.
- Extinction intelligente de l'écran grâce à l'accéléromètre.
- Configuration simplifiée avec EasyConfig : NFC, Bluetooth via l'application AuraConnect, ou la station de charge.
- Identification d'un groupe de visite guidée par coloration de l'écran ou de la bannière LED.

MODE TRANSMETTEUR

- Partage du QR code.
- Microphone intégré qui s'active automatiquement grâce à l'accéléromètre.
- Configuration simplifiée avec EasyConfig : NFC, Bluetooth via l'application AuraConnect, ou la station de charge.
- Identification d'un groupe de visite guidée par coloration de l'écran ou de la bannière LED.

Référence du produit : 74474

Normes et réglementations

Le système permet de répondre à la norme EN60118-4 et aux exigences de la loi d'égalité des chances.

31 Cours des Juilliottes 94700 Maisons-Alfort
Tél : 01 60 43 61 45
E-mail : info@acceciaa.com - Web : www.acceciaa.com