

# Silk Nx

## Données techniques

Intra  
Classe D  
LPPR>20ans:2335791  
LPPR>20ans:235508

7Nx

5Nx

3Nx



- 60 dB / 125 dB SPL  
(Simulateur d'oreille)
- 50 dB / 113 dB SPL  
(coupleur 2cc)

# Silk Nx | Données techniques

	Coupleur 2cc	Simulateur d'oreille
<b>Niveau de sortie</b>		
à 1.6 kHz	–	117 dB SPL
Valeur de crête	113 dB SPL	125 dB SPL
HFA-OSPL 90	109 dB SPL	–
<b>Gain</b>		
Gain maximum (FOG) à 1.6 kHz	–	53 dB
Gain maximum (Valeur de crête)	50 dB	60 dB
HFA-FOG	46 dB	–
Gain de référence	33 dB	42 dB
<b>Fréquence, bruit de fond et directivité</b>		
Plage de fréquence	100-7800 Hz	100-8700 Hz
à 7Nx 5Nx / 3Nx	100-7800 Hz	100-8100 Hz
Bruit de fond	18 dB SPL	18 dB SPL
Distorsion harmonique total à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	2 / 2 / 2 / 1 %	4 / 5 / 5 / – %
Générateur de bruit bande large	70 dB SPL	–
AI-DI	–	–
<b>Sensibilité boucle inductive</b>		
MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz	–	–
HFA MASL (1 mA/m)	–	–
HFA SPLITS (gauche/droite)	–	–
RSETS (gauche/droite)	–	–
<b>Pile</b>		
Tension	1.3 V	
Consommation	1.1 mA	
Autonomie (pile zinc air)	~60 h	
Autonomie (rechargeable)	–	
<b>IRIL IEC 60118-13:2016 Ed. 4.0</b>		
700-960 MHz	utilisateur	
1400-2000 MHz	utilisateur	
2000-2700 MHz	utilisateur	
<b>ANSI C63.19-2011</b>		
800-950 MHz	M4	
1600-2500 MHz	M4	

# Silk Nx | caractéristiques et accessoires

	7Nx	5Nx	3Nx
<b>Traitement du signal</b>			
Own Voice Processing (OVP) <sup>1)</sup>	—	—	—
Classification 3D	—	—	—
Traitement du signal (canaux) / Gain/MPO (curseurs)	48 / 20	32 / 16	24 / 12
Programmes d'écoute	6	6	6
<b>Qualité sonore</b>			
HD Spatial	—	—	—
Dynamique étendue	●	●	●
Bande passante étendue	●	—	—
EchoShield	●	—	—
HD Music	3	1	—
eWindScreen binaural <sup>1) 2)</sup>	—	—	—
eWindScreen	●	●	●
Réduction du bruit	●	●	●
Traitement parole et bruit (positions)	7	5	3
SoundSmoothing (positions)	3	3	1
Emergence directionnelle de la parole (positions)	1	1	—
Anti Larsen	●	●	●
<b>Intelligibilité</b>			
Directivité			
Directivité binaurale OneMic <sup>1)</sup>	●	●	●
Super Focus <sup>1)</sup>	—	—	—
Spatial SpeechFocus <sup>1) 3)</sup>	—	—	—
SpeechFocus	—	—	—
CROSPhone <sup>1)</sup>	●	●	●
Compression fréquentielle	●	●	●
<b>Streaming Audio</b>			
Made for iPhone	—	—	—
Volume du streaming adaptatif <sup>4)</sup>	—	—	—
<b>Acouphène</b>			
Amplification encochée	●	●	●
Bruit de thérapie	●	●	●
<b>Adaptation</b>			
Smart Optimizer et Data Logging	●	●	●
Acclimatation automatique	●	●	●
Guide de performances	●	●	●
Insitugram	●	●	●
Learning (situations)	6	3	1
<b>TeleCare</b>			
TeleCare 2.0	●	●	●

<sup>1)</sup> Adaptation binaurale requis

<sup>2)</sup> Pour les 5Nx non disponible dans le programme Universel

<sup>3)</sup> Pour les 5Nx dans le programme Promenade ou avec Spatial Configurator seulement

<sup>4)</sup> Streaming audio uniquement

● disponible — non disponible

## Silk Nx | caractéristiques et accessoires

Fonctionnalités spécifiques	
Notation IP	—
Contacts de charge	—
Taille de pile	10
Marche/arrêt par tiroir pile	●
Coque nanoprotégée	—
e2e wireless 3.0	●
Contrôles utilisateurs synchronisés via e2e	—
Programmation sans fil	●
Configuration des appareils	
Cache bouton	—
Potentiomètre	—
Bouton poussoir	—
Rocker switch	—
Kit de changement de couleur	—
Tiroir pile – entrée directe audio	—
Tiroir pile sécurisé	—
Coude enfant	—
Accessoires de programmation	
ConnexxAir / ConnexxLink	● / —
NoahLink wireless	—
Pile de programmation	Câble flex
Accessoires	
miniPocket	○
CROS Silk Nx	○
CROS Pure 312 Nx	—
StreamLine TV	—
StreamLine Mic	—
Applications	
myControl App	—
touchControl App	○

● disponible ○ option — non disponible