Machine Translated by Google

DT220 TECH GEN 4TH | GAODIMIC®

DWM 245

UHF numérique
SANS FIL
MCROPHONE



NOUVEAU

Technologie de 4e génération

Machine Translated by Google

LA TECHNOLOGIE SANS FIL UHF NUMÉRIQUE EST ACTUELLEMENT POPULAIRE

SHURE



Série SLX-D

Série QLX-D

Série ULX-D

SÉRIE NUMÉRIQUE AXIENT

SENNHEISER



SÉRIE EW-D

SÉRIE EW-DX

SÉRIE NUMÉRIQUE 6000

SÉRIE NUMÉRIQUE 9000

DPA MICROPHONES



Série N

Machine Translated by Google

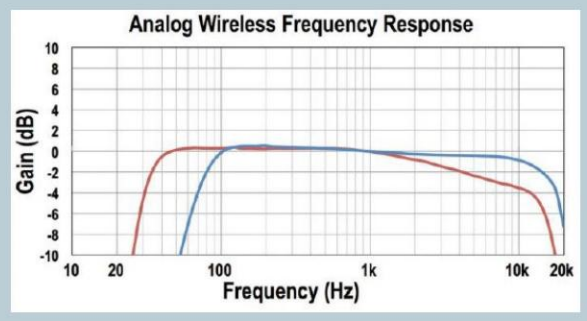
COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES – L’ AVENIR DE L’AUDIO SANS FIL



SANS FIL UHF TRADITIONNEL

MICROPHONE

La technologie de la radio FM est restée inchangée pendant 100 ans.



La réponse en fréquence est limitée à 50 Hz ~ 14 kHz ;

les hautes et basses fréquences sont presque totalement perdues.

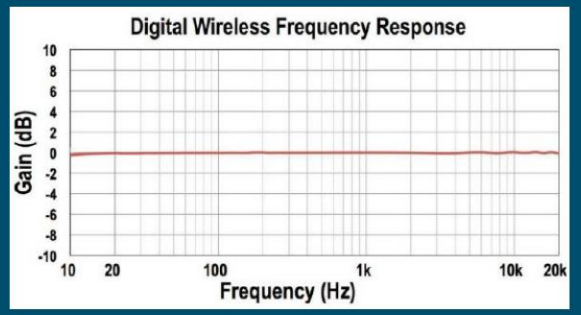




SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

MICROPHONE

Technologie sans fil FSK et PSK, technologie de communication mobile



20 Hz à 20 kHz avec une atténuation quasi nulle ; transmission sans fil haute fidélité pour les hautes, moyennes et basses fréquences.

Machine Translated by Google

COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES – L’ AVENIR DE L’AUDIO SANS FIL



SANS FIL UHF TRADITIONNEL

MICROPHONE





SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

MICROPHONE



Haut

Arrière-plan

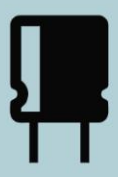
Bruit



Délai d'harmoniques

Boue de base

Artefacts



Vieillissement des condensateurs ;

Dérive de fréquence



Faible bruit de fond

Bruit



Net et clair.



Performances stables

et longue vie

Machine Translated by Google

UHF - LE MEILLEUR CHOIX POUR LA TRANSMISSION AUDIO LONGUE DISTANCE



SANS FIL UHF TRADITIONNEL

MICROPHONE

2,4 GHz

Bracelets de communication à courte portée pour produits portables.



<20M



>15 ms



Multiple

Utilisateurs,

En lice pour



Diffraction médiocre ;

Facilement bloqué

TRE



SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

MICROPHONE

470~690 MHz

Communication à longue distance, « bandes de fréquences idéales » pour l'audio



>100M



<4,3 mS



Pmse

Groupe



Bonne diffraction ;

À travers les murs ;

Passage piéton

Machine Translated by Google

DWM245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF MCROPHONE

À base de GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

Technologie de 4e génération

Plate-forme



- Mai 2024, Madrid, MAD COOL Music Festival (le plus grand festival de musique d'Europe) / Monitoring acoustique - Juillet 2024, Las Vegas, Grand Prix de Formule 1, États-Unis / Équipement de monitoring acoustique
- 2024-2025 Tournées nationales de Liu Ruoying, Li Zongsheng, Chen Chusheng, TNT... / Supervision acoustique - 2024-2025 Tournées de David Bisbal (Espagne), Robert Carlos (Brésil), etc. / Supervision acoustique
- Festival de musique du monde de Montréal 2025.7, Canada (un festival de musique de renommée mondiale) / Transmission sans fil pour performances au piano
- 2025.8 Performance de Stéphanie Boulay (Québec, Canada) (artiste française, disque de platine) / Wireless microphone

Machine Translated by Google

PERFORMANCE PROFESSIONNELLE,

PARAMÈTRES RÉELS



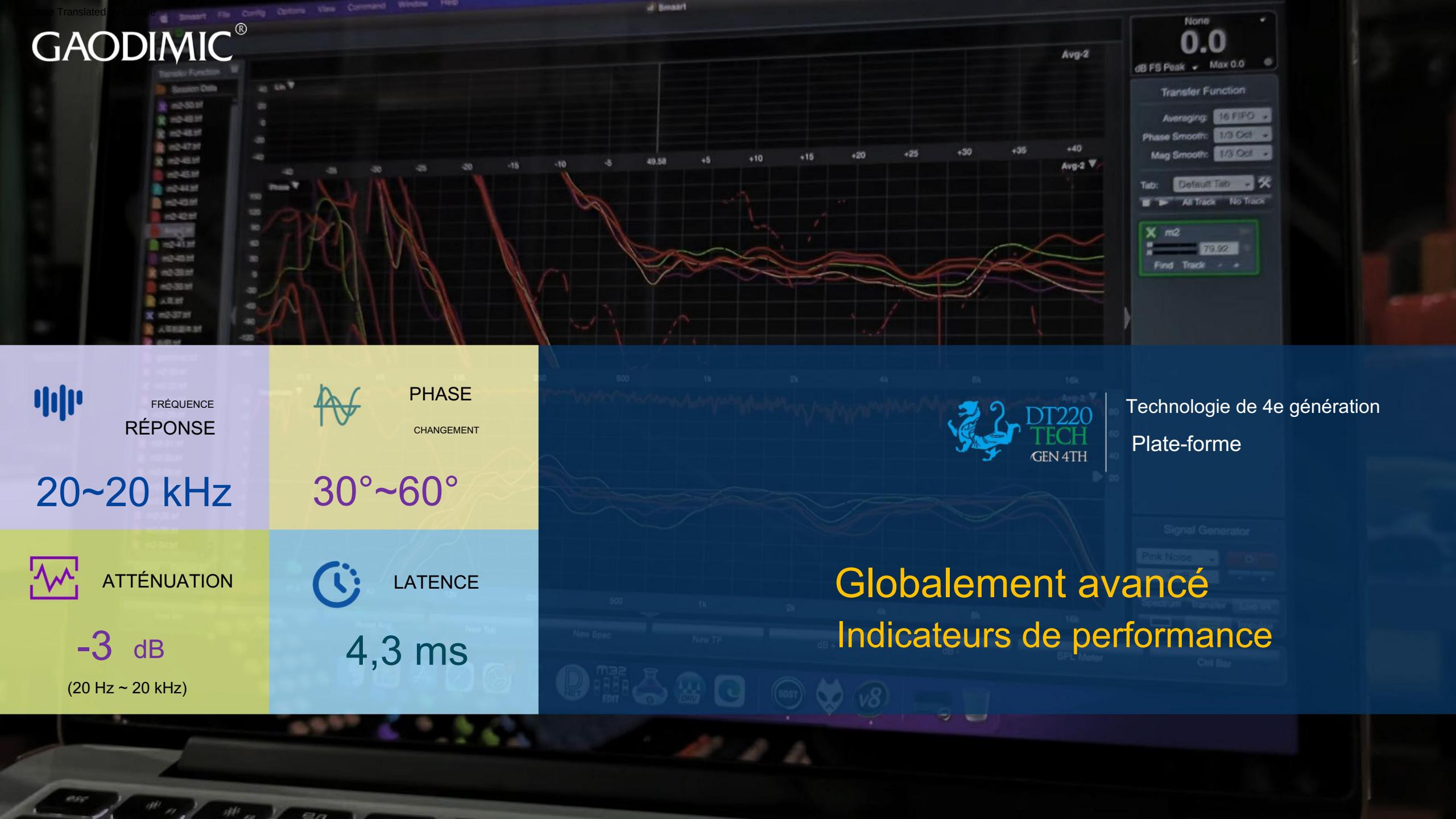
DWM 245

MICROPHONE SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

« DT220 TECH » Technologie sans fil UHF numérique de 4e génération / DQPSK / 510–698 MHz (variable selon les pays) / Fréquence d'échantillonnage : 48 kHz / 24 bits / Puissance RF : < 18 dBm / Rapport signal/bruit : > 112 dB / Latence : < 4,37 ms / Distorsion : < 0,03 % (à 1 kHz) / Atténuation : < 3 dB (20 Hz à 20 kHz) / Écran TFT LED 160 x 80 dpi / Bruit de fond : < 12 µV / Portée : > 60 à 100 m (selon le récepteur) / Alimentation : piles AA ou batterie Li-ion 14500 (alimentation hybride) / Autonomie : > 7 h (avec batterie Li-ion 14500) / Zones géographiques : Chine, Europe, États-Unis, Canada, etc.

Google Translated To Chinese

GAODIMIC®



FRÉQUENCE
RÉPONSE

20~20 kHz

PHASE
CHANGEMENT

30°~60°

ATTÉNUATION

-3 dB

(20 Hz ~ 20 kHz)

LATENCE

4,3 ms

DT220 TECH GEN 4TH

Technologie de 4e génération

Plate-forme

Globalement avancé

Indicateurs de performance

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

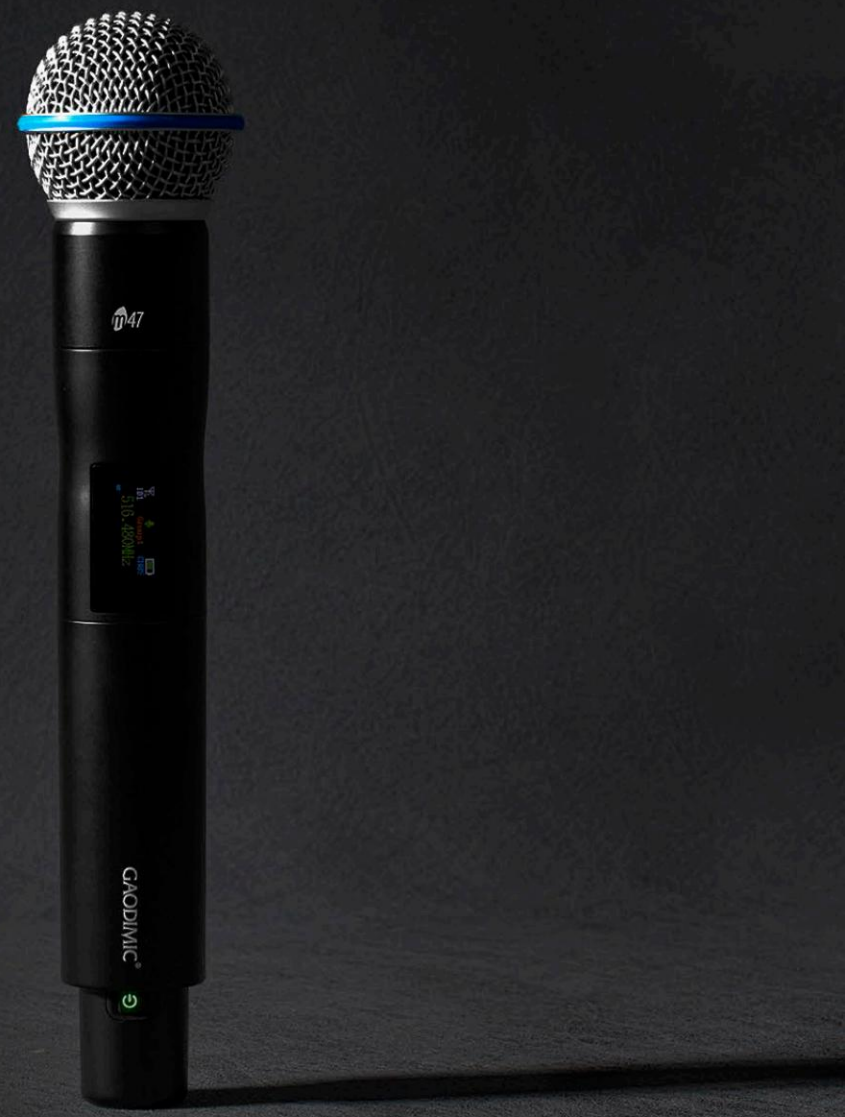
PERFORMANCE DE NIVEAU PROFESSIONNEL,

SON HAUTE FIDÉLITÉ

DWM 245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

ÉCHANTILLONNAGE TAUX 48K Hz	PROFONDEUR DU BIT 24 Peu
DISTORSION <0,03 % (@1K Hz)	SN >112 dB



Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

PERFORMANCE DE NIVEAU PROFESSIONNEL, SON HAUTE FIDÉLITÉ

DWM 245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE



ARRIÈRE-PLAN BRUIT	TRANSPORTEUR BANDE PASSANTE
<12 µV	510~690 MHz
BATTERIE VIE	TRANSMISSION DISTANCE
> 7 h	50~100 m

(@Batteries lithium-ion)

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH

KIT MONOCHANAL, DÉPLOYABLE À TOUT MOMENT, N'IMPORTE OÙ.

DWM 245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

DTR228-1R

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
RÉCEPTEUR MONOCHANAL

Vaisseau amiral



Batterie intégrée pour un déploiement facile.

Alimentation externe pour antenne et fonctionnement ultra-faible en bruit.

Idéal pour les diffusions en direct en extérieur, les spectacles et les conférences.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

MICROPHONE À CAPSULE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE À DEUX ÉTAGES.

REPRODUCTION DU SON AUTHENTIQUE.

m47

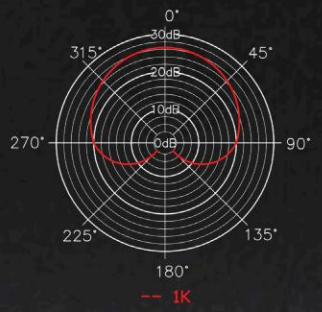
Voir SM58, Rich Bass

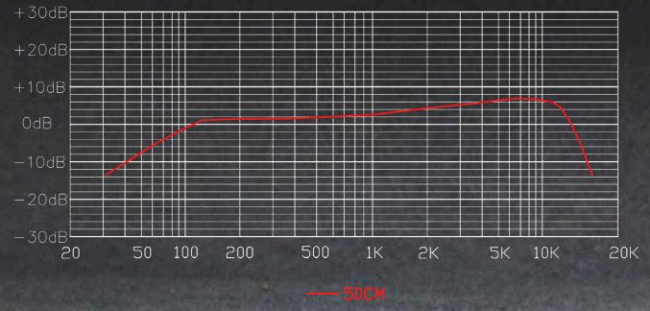
Direction polaire cardioïde / Impédance : 300 Ω

Sensibilité : -56 dB ± 3 dB /

Réponse en fréquence : 50 Hz - 15 kHz

Niveau de pression acoustique maximal : 138 dB / Distorsion harmonique totale < 3 %





m48

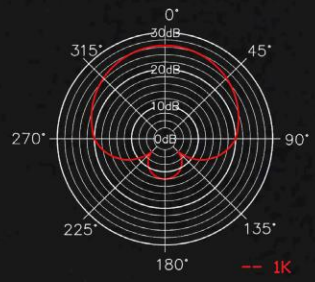
Se référer à la version BETA58, voix aiguë et nette

Direction supercardioïde / Impédance : 300 Ω

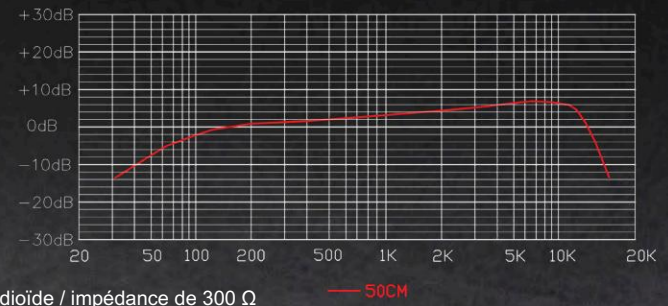
Sensibilité : -56 dB ± 3 dB /

Réponse en fréquence : 50 Hz - 15 kHz

Niveau de pression acoustique maximal : 138 dB / Distorsion harmonique totale < 3 %







Pilote supercardioïde / impédance de 300 Ω

Sensibilité -56 dB ± 3 dB / Réponse en fréquence 50 Hz - 15 kHz

Niveau de pression acoustique maximal 138 dB, DHT < 3 %

Machine Translated by Google

DWM245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

GAODIMIC®

EXCELLENTE QUALITÉ SONORE

* Test aléatoire dans un lieu typique, photos prises sur place. (À titre indicatif seulement)



Machine Translated by Google

DWM245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

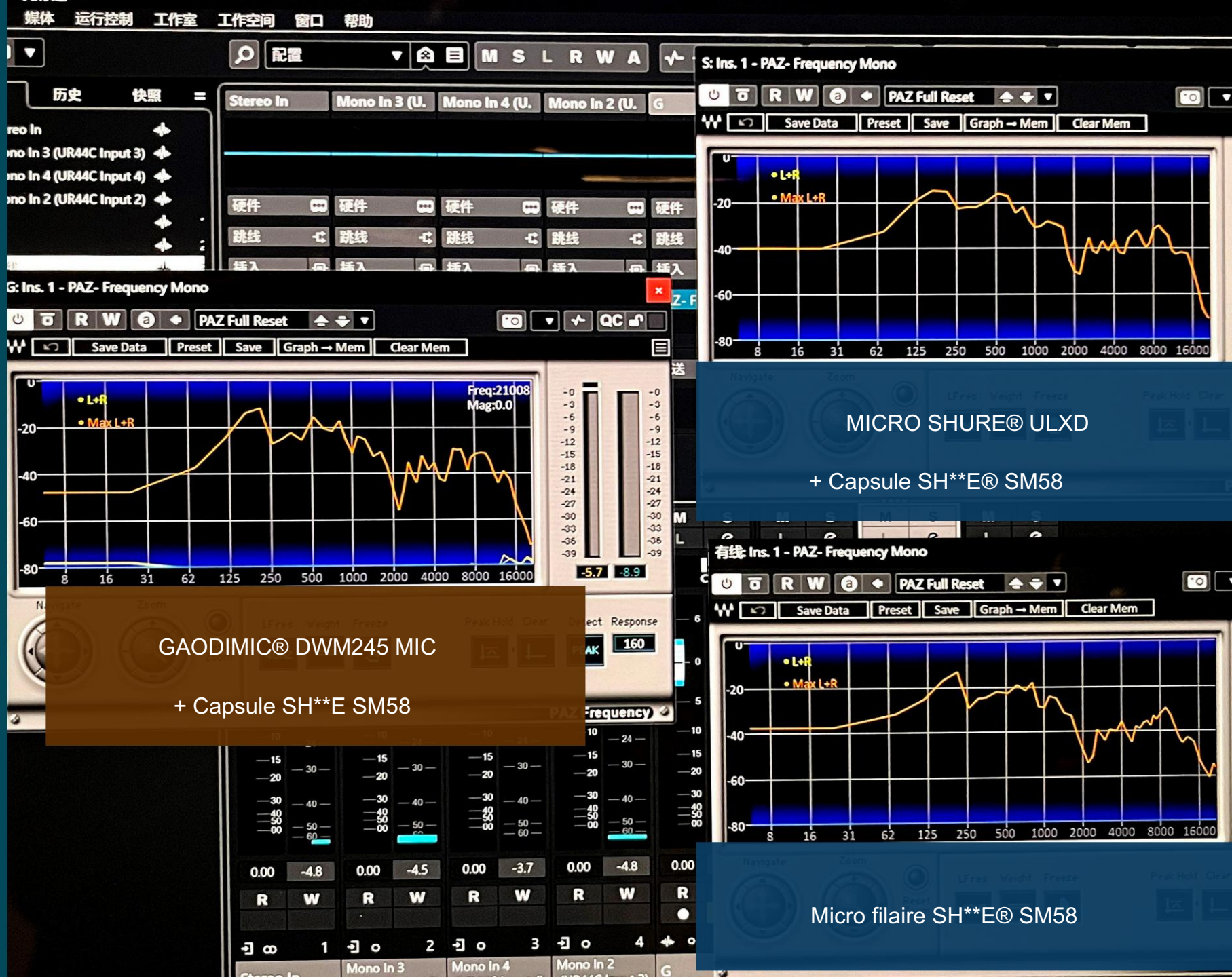
EXCELLENT
SON
QUALITÉ

Test aléatoire dans un cas typique

Lieu, photos prises sur place.

(À titre indicatif seulement)

GAODIMIC®



Machine Translated by Google

GAODIMIC®

DWM 245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

PLUS

CARACTÉRISTIQUES



Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

DWM 245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

BATTERIE HYBRIDE

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Piles Li-ion 14500 / Piles AA / Piles Ni rechargeables



Brevet d'invention V2.0

Basé sur une technologie de circuits et des brevets structurels développés en interne

Basculez librement entre plusieurs sources d'alimentation sans réglages manuels.

Machine Translated by Google



GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

Excellent Transmission Distance

>50 m / >100 m

(Kit portable) (Kit de montage en rack)

Avec plus de 10 ans d'expérience dans les communications mobiles, nous perfectionnons et optimisons continuellement nos systèmes pour obtenir d'excellentes performances sans fil.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH



Vaisseau amiral

DTR228-1R

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
RÉCEPTEUR MONOCHANAL

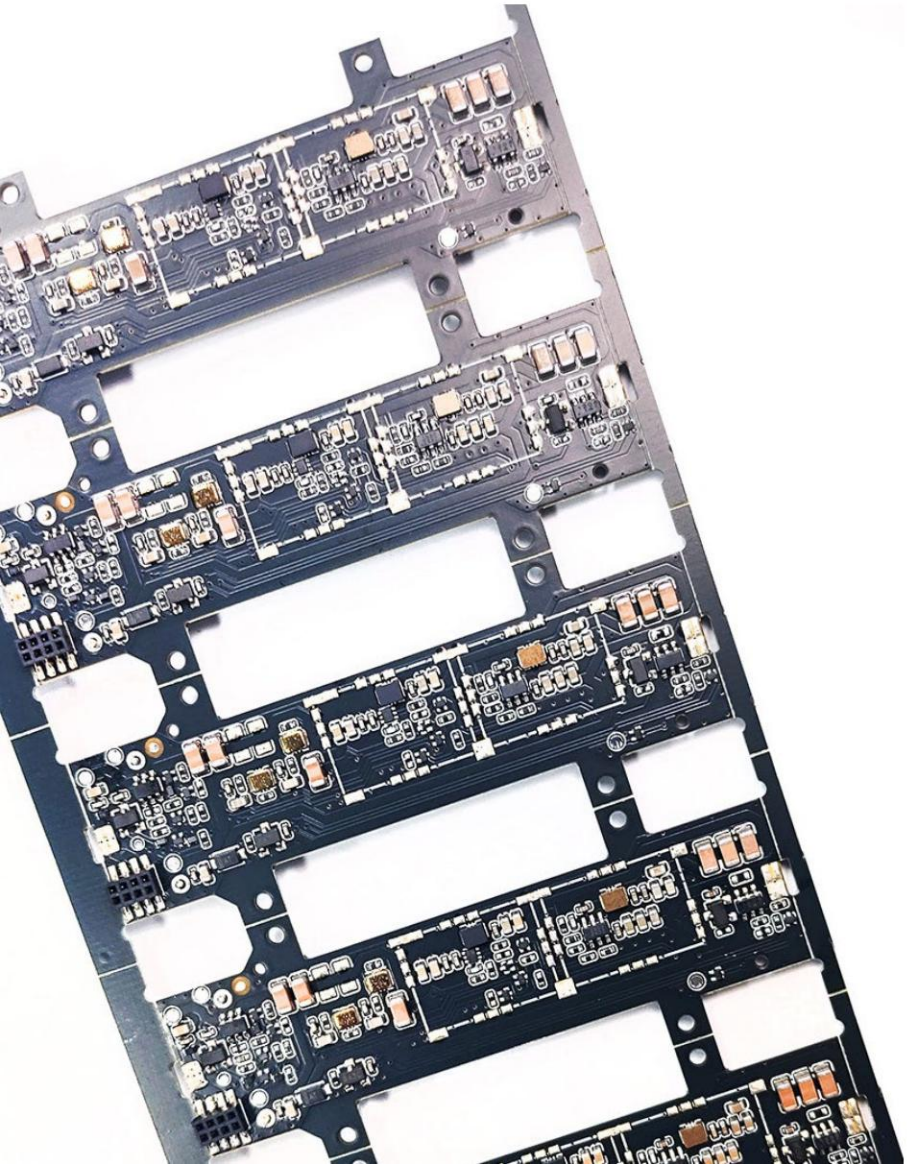
Alimentation pour Antenne externe



Machine Translated by Google

GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH™



Vaisseau amiral

DTR228-1P/R

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
RÉCEPTEUR MONOCHANAL

Surtension Protection

Protection contre les surtensions sur le récepteur pour éviter la destruction du matériel due à l'oubli de couper l'alimentation fantôme 48 V de la console de mixage.

Machine Translated by Google



Microphone sans fil numérique UHF GAODIMIC® DWM245
@Quebec, CAN, Stéphanie Boulay Performance11,9,2025

GAODIMIC®
高 德 麦

DWM 245

SANS FIL NUMÉRIQUE UHF
MCROPHONE

COMBINAISON SOLUTION

Machine Translated by Google

Kit monocanal [DWM245G-1P]

Les concerts en plein air et les diffusions en direct sont recommandés.

RECOMMANDÉ CHAUD





Capsule optionnelle

M47 / m48

Microphone à main DWM245

DTR228-1P Rcak Monté sur un seul canal Rx

Mode de communication	Communication sans fil audio numérique UHF
Plateforme technologique	DT220 TECH (4G)
Méthode de modulation	PSK
Fréquence porteuse	510~698 MHz / 705~760 MHz / 801~860 MHz (Varie selon la région)
Puissance RF	10 mW (10 dBm) / 30 mW (14 dBm) / 50 mW (17 dBm)
Distorsion	<0,03% (à 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz ~ 20 kHz
Réponse en fréquence	<3 dB (à l'arrêt) ; <3,5 dB (à 24 V) ; <4 dB (à 48 V) Scénario de boucle de retour, tension d'amplification de l'antenne MIC liée à
Retard	4,17 ms
Numéro de morsure	24 bits (20 bits effectifs)
Rapport signal/bruit	>112 dB
Plage dynamique	>112 dB
Bruit de fond	<12 μV
Distance de transmission	100 m (selon l'environnement et la configuration radio)
TX Propulsé par	Batterie Li 14500 *2 / Pile AA *2 [Technologie hybride]
Autonomie de la batterie TX	>6h (Avec une batterie Li 14550)
Diversité d'antennes	Mode principal + mode veille
Distance effective	> 100 m [Distance en visibilité directe]

Machine Translated by Google

KIT 2/4CH [DWM245G-2/4PE]

Les petits spectacles, concerts et conférences sont recommandés.







Capsule optionnelle

M47 / m48

Microphone à main DWM245

DT248-2/4PE Rcak Monté 2/4 CH Rx

Mode de communication	Communication sans fil audio numérique UHF
Plateforme technologique	DT220 TECH (4G)
Méthode de modulation	PSK
Fréquence porteuse	510~698 MHz / 705~760 MHz / 801~860 MHz (Varie selon la région)
Puissance RF	10 mW (10 dBm) / 30 mW (14 dBm) / 50 mW (17 dBm)
Distorsion	<0,03% (à 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz ~ 20 kHz
Réponse en fréquence	<3 dB (à l'arrêt) ; <3,5 dB (à 24 V) ; <4 dB (à 48 V) Scénario de boucle de retour, tension d'amplification de l'antenne MIC liée à
Retard	4,17 ms
Numéro de morsure	24 bits (20 bits effectifs)
Rapport signal/bruit	>112 dB
Plage dynamique	>112 dB
Bruit de fond	<12 μV
Distance de transmission	100 m (selon l'environnement et la configuration radio)
TX Propulsé par	Batterie Li 14500 *2 / Pile AA *2 [Technologie hybride]
Autonomie de la batterie TX	>6h (Avec une batterie Li 14550)
Diversité d'antennes	Mode cross
Distance effective	>70M [Distance en visibilité directe]

Machine Translated by Google

KIT 2CH [DWM245G-2ST]

Les petits spectacles, concerts et conférences sont recommandés.





Capsule optionnelle

M47 / m48

Microphone à main DWM245

DT248R-2ST 2 CH Rx

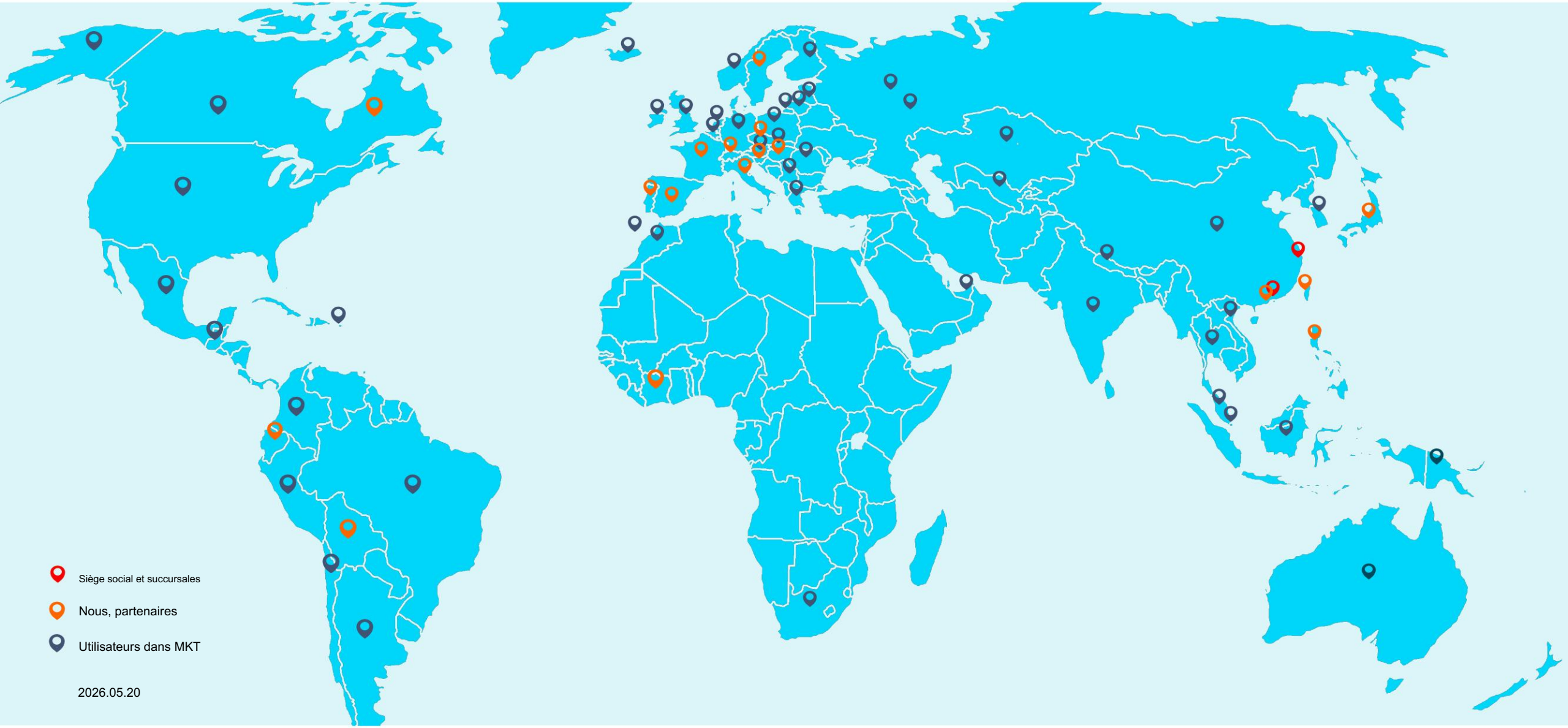
Mode de communication	Communication sans fil audio numérique UHF
Plateforme technologique	DT220 TECH (4G)
Méthode de modulation	PSK
Fréquence porteuse	510~698 MHz / 705~760 MHz / 801~860 MHz (Varie selon la région)
Puissance RF	10 mW (10 dBm) / 30 mW (14 dBm) / 50 mW (17 dBm)
Distorsion	<0,03% (à 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz ~ 20 kHz
Réponse en fréquence	<3 dB (à l'arrêt) ; <3,5 dB (à 24 V) ; <4 dB (à 48 V) Scénario de boucle de retour, tension d'amplification de l'antenne MIC liée à
Retard	4,17 ms
Numéro de morsure	24 bits (20 bits effectifs)
Rapport signal/bruit	>112 dB
Plage dynamique	>112 dB
Bruit de fond	<12 μV
Distance de transmission	100 m (selon l'environnement et la configuration radio)
TX Propulsé par	Batterie Li 14500 *2 / Pile AA *2 [Technologie hybride]
Autonomie de la batterie TX	>6h (Avec une batterie Li 14550)
Diversité d'antennes	Mode principal + mode veille
Distance effective	>100M [Distance en visibilité directe]

Machine Translated by Google

Votre choix est conforme à celui de nombreux experts audio du monde entier.

GAODIMIC® | iweex® | TWWAV

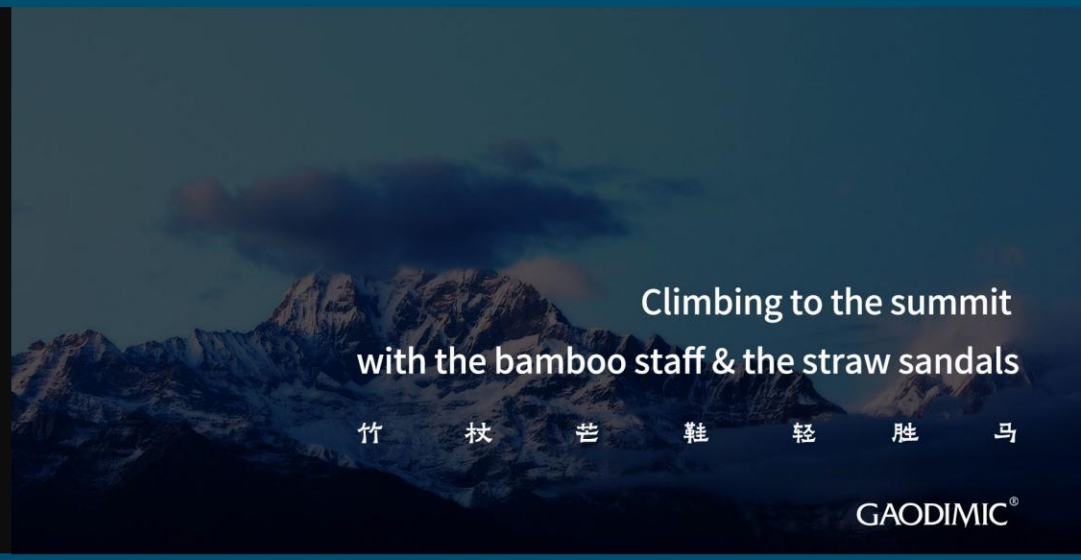
Votre choix rejoint celui de nombreux experts audio à travers le monde.



Machine Translated by Google

MERCI!

GAODIMIC® 高 德 麦 | iweex® 未 可 思



2026 GAODIMIC® et iweex ® Technologies et produits.

Facebook : @GAODIMIC ; Sales@infosvc.biz
www.gaodimic.com / www.iweex.cn
infoSVC Co., Ltd