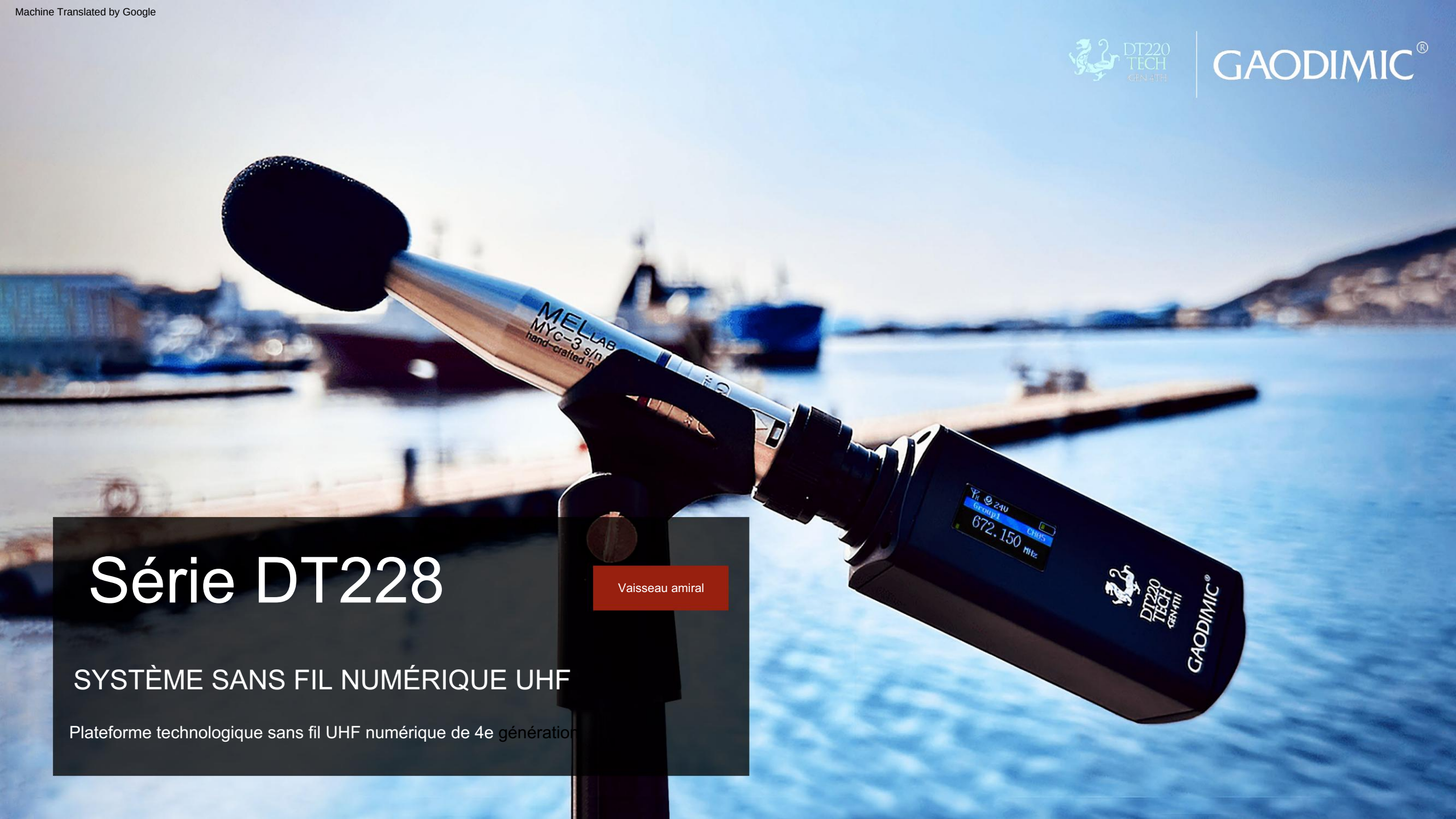
Machine Translated by Google



Série DT228

Vaisseau amiral

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

Plateforme technologique sans fil UHF numérique de 4e génération

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



Par M. ZOU JISONG, @Ama Dablam, Népal

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e

Plateforme technologique

LA VIE NE SE RÉPÈTE PAS À DÉVIER AU PRÉSENT, MAIS AUSSI LA POÉSIE ET LE TERRAIN À DISTANCE.

La vie ne se résume pas au présent banal ; elle inclut aussi la poésie et les contrées lointaines.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Rapport signal/bruit

>123 dB

Plage dynamique

>120 dB

Il offre aux utilisateurs une plage dynamique de sortie audio sans précédent, avec un indice de classe mondiale.

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e génération

Plateforme technologique

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Tension de bruit de fond ≈ 6 µV

NIVEAU DE SURVEILLANCE DU CONTRÔLE DU SON AU SOL

Plaisir d'une qualité sonore pure

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e génération

Plateforme technologique

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Abondant dans les schémas de fréquence

500 MHz ~ 800 MHz

Fournir de plus en plus de schémas de fréquences de firmware pour différents pays

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e génération

Plateforme technologique

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Globalement avancé
Indicateurs de performance

20 Hz ~ 20 kHz

Déphasage : +30° ~ -60°

Atténuation de fréquence < 3 dB.

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e génération

Plateforme technologique

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



Émetteur avec alimentation fantôme 48 V

Autonomie de batterie ultra longue

>12h

Grâce à une technologie d'alimentation hybride unique,

vous n'avez plus à vous soucier du décalage horaire.

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e génération

Plateforme technologique

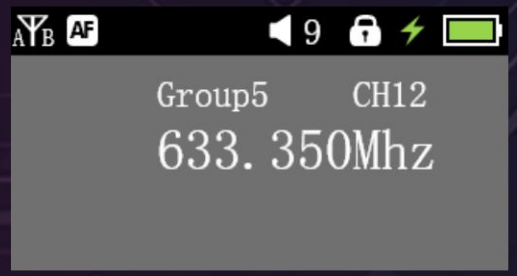
Machine Translated by Google

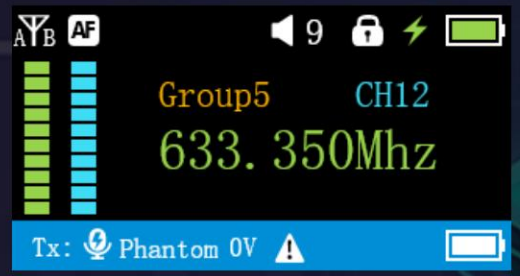
GAODIMIC®

Nouvel utilisateur Expérience









État sans signal → État de la liaison de signal

DT220 TECH GEN 4TH

Radio UHF numérique sans fil de 4e génération

Plateforme technologique

RÉPONSE FRÉQUENTIELLE

-3 dB

(20 Hz ~ 20 kHz)

RETARD

4,17 ms 20 bits

(Version originale 24 bits)

Efficace

Peu

RÉPONSE DE PHASE

-30˚~60 ˚

(20 Hz ~ 20 kHz)

DISTANCE

>100 m

(Kit de montage en rack)

DISTORSION

<0,03 %

(@1K Hz)

Machine Translated by Google



GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

Série phare DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

Plus de produits Caractéristiques

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

Brevet V2.0

Batterie hybride Alimentation



Batterie Li-ion 14500 / Batterie Li-ion 18650 / Batterie Li-ion AA

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

Grâce à ses brevets structurels, il peut basculer librement entre plusieurs

Sources d'alimentation sans réglage manuel.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

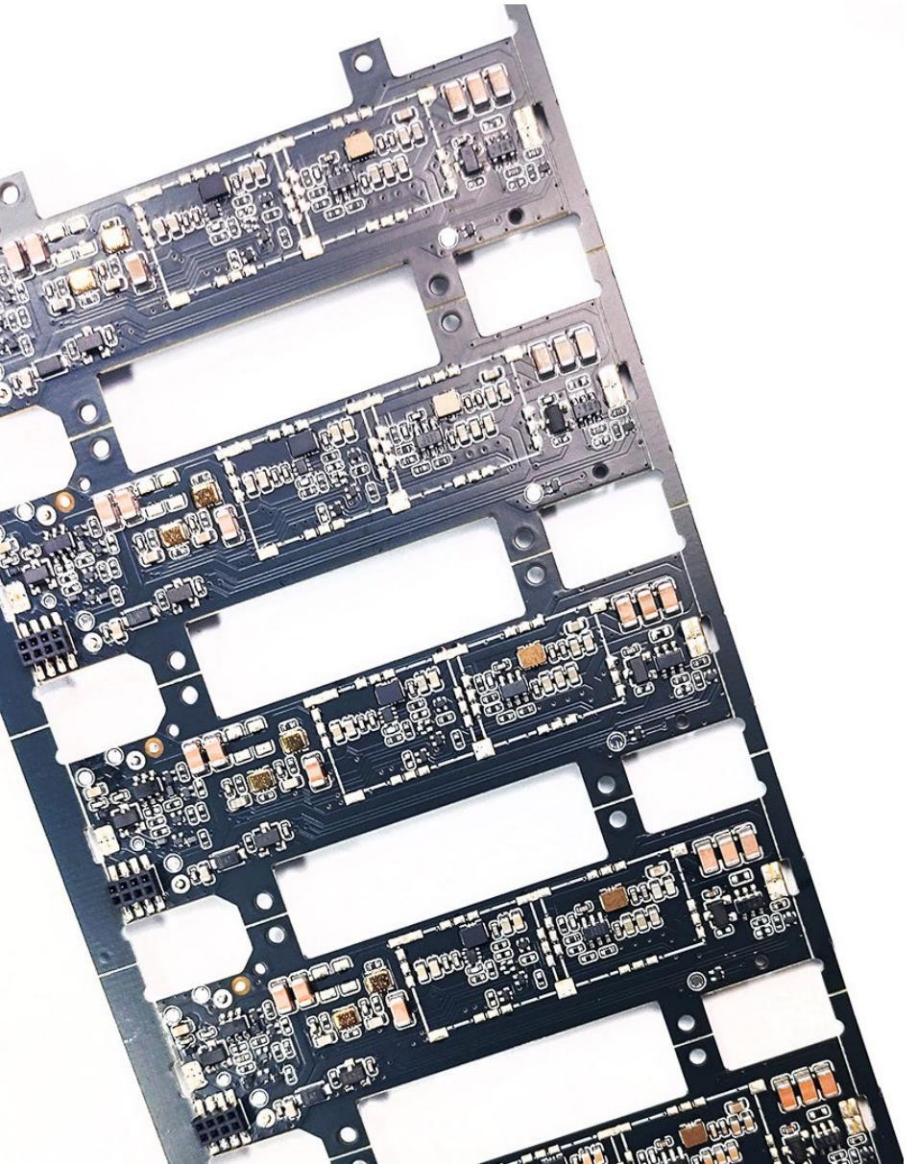
Alimentation pour Antenne externe



Récepteur monté en rack DTR228-1R



Machine Translated by Google



Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

Surtension Protection

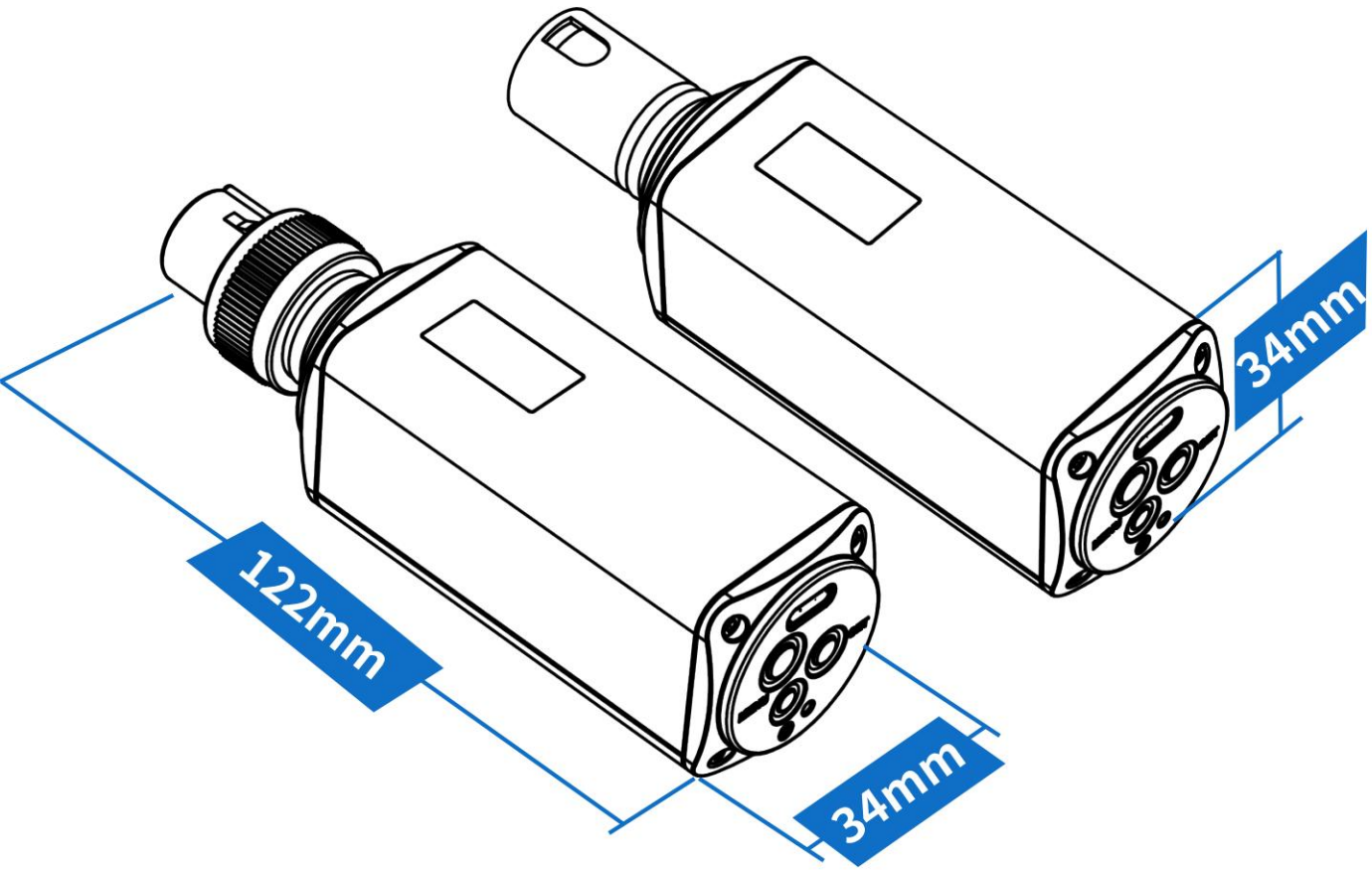
Le récepteur est doté d'une protection contre les surtensions afin d'éviter que le mélangeur ne grille lorsqu'il est alimenté en 48 V.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF



Léger & Portable

Émetteur et récepteur dans une seule main

Nous avons à plusieurs reprises considéré la taille de 1 mm et nous nous sommes mis au défi d'atteindre les performances sans fil ultimes dans le plus petit espace.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH


CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No. FCS202603178CA01
Product Digital UHF Wireless System
Brand Name GAODIMIC
Model(s) No. DT228
Series Model Transmitter:DTT228 Receiver:DTR228-P/R，DTR225, DT248R, DT268R
Holder infoSVC Co., Ltd
Address 903,No.7,Xulian Industrial Zone,Longsheng Road, Shangfen Community,Minzhi Street,Longhua District,Shenzhen,China 518000
Manufacturer infoSVC Co., Ltd
Address 903,No.7,Xulian Industrial Zone,Longsheng Road, Shangfen Community,Minzhi Street,Longhua District,Shenzhen,China 518000
Report No. FCS202603178A01 FCS202603178E01 FCS202603178H01 FCS202603178W01

TEST STANDARDS:
EN 55032:2015/A11:2020
EN 55035:2017/A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)
ETSI EN 300 422-1 V2.2.1 (2021-11)
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EN 62479: 2010

The applicant of the certificate is authorized to use this certificate in connection with EC declaration of conformity to the Directive. The certificate is only applicable to the equipments described above. The submitted sample of the above equipment has been tested and found to comply with the following European Directive:
CE_RED Directive - 2014/53/EU

Approved by: Jack Wang

CE

The statement is based on a single ev
does not imply an assessment of the

Dongguan Funas T
Add: Room 105, 1/F., Baohao Te
Songshan Lake Hi-Tech Ind
Tel: 0769-27280901 Web:http://

TCB

GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION
Certification
Issued Under the Authority of the Federal Communications Commission By:

QAI LABORATORIES LTD
3980 North Fraser Way
Burnaby, BC, V5J5K5
Canada

Date of Grant: 08/03/2026
Application Dated: 08/03/2026

infoSVC Co., Ltd
903,No.7,Xulian Industrial Zone,Longsheng Road
Longhua District,Shenzhen,
China

Attention: Xu Huimin ,

NOT TRANSFERABLE

EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the named GRANTEE, and is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use under the Commission's Rules and Regulations listed below.

FCC IDENTIFIER: 2BW9H-DTT228-P
Name of Grantee: infoSVC Co., Ltd
Equipment Class: Part 15 Low Power Communication Device Transmitter
Notes: Digital UHF Wireless System

Grant Notes	FCC Rule Parts	Frequency Range (MHz)	Output Watts	Frequency Tolerance	Emission Designator
	15C	530.0 - 590.0			


True Safety Testing

Certificate Of Compliance

Certificate No. : TST26231200409CC
Applicant : Shenzhen InfoSVC information Technologies Service Co., Ltd
Room 904 ~ 907, HengYiLou Building, Jinglongjianshe Road, Mingzhie Street, Longhua Dist. Shenzhen City, China
Manufacturer : Shenzhen InfoSVC information Technologies Service Co., Ltd
Room 901 ~ 907, HengYiLou Building, Jinglongjianshe Road, Mingzhie Street, Longhua Dist. Shenzhen City, China
Sample Name : Digital UHF Wireless System
Trade Mark : GAODIMIC
Main Model : DT228
Series models : DTT228 Receiver:DTR228-P/R，DTR225, DT248R, DT268R
Color (Code) : Black
Test Standard : IEC 62321-1:2013
IEC 62321-2:2021
IEC 62321-3-1:2013
IEC 62321-4:2013/AMD1:2017
IEC 62321-5:2013
IEC 62321-6:2015
IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017
IEC 62321-8:2017
As shown in the Test Report No. : TST26231200409CR

The EUT described above has been consolidated by us and found in compliance with the council RoHS 2.0 Directive (EU) 2015/863 and (EU)2017/2102 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report Number TST26231200409CR.

CE RoHS Andy

Andy Zheng
Technical director
Date:Mar.19, 2026

Dongguan True Safety Testing Co., Ltd.
Room 201, No.20, East of Houjie Avenue, Houjie, Dongguan, Guangdong, China
Tel: +86-0769-85088050 4001086960 E-mail:tst@tst-test.com http://www.tst-test.com


KL-Certification GmbH
German Certification Body

Certificate Number 219-268136
Certificate Holder infoSVC Co., Ltd
Certificate Holder Address 903, No.7, Xulian Industrial Zone, Longsheng Road, Shangfen Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen 518000, China
Product Model Name DTT228-P, DTR228-1P, DTR228-1R
Product Description Digital UHF Wireless System
Manufacturer

Type-Based Certificate
KL-Certification GmbH, operating as a Registered Foreign Certification Body (CAB ID: 219) with respect to Japan, declares that the listed product complies with the Technical Regulations Conformity Certification of Specified Radio equipment in accordance with the provisions of Article 38-24, Paragraph 1 of the Radio Law.
KL-Certification GmbH は、日本における登録外国適合性評価機関 (CAB ID: 219) として活動しており、記載されている製品が電波法第 38 条の 24 第 1 項の規定に従って特定無線設備の技術基準適合証明に適合していることを宣言します。

Classification of Specified Radio equipment
Certification etc. of Specified Radio Equipment
特定無線設備の区分
Annex
The certificate is only valid together with the annex.
付属書類
証明書は付属書類と併せてのみ有効となります。

CAB 219

St. Ingbert, 06.07.2026
Place, issue date
場所、発行日

Oliver Kneip
Name & authorized Signature
名前と正式な署名

KL-Certification GmbH
Heinrich-Hertz-Allee 7,
66386 St Ingbert, Germany
https://www.kl-certification.de

Authorized by the Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC)

Page: 1 of 3

Type-Based Certificate

Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

International Certifications

Certifications CE / FCC / TELEK / ROHS / CMA / CNAS.

D'autres certifications sont en cours.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

RÉPONSE FRÉQUENTIELLE

-3 dB

(20 Hz ~ 20 kHz)

RETARD

4,17 ms

Infrarouge

Pointer

(Accessoires en option)

RÉPONSE DE PHASE

°

-30 ~60 °

(20 Hz ~ 20 kHz)

DISTANCE

>120 m

(Kit de montage en rack)

DISTORSION

<0,03 %

(@1K Hz)

Machine Translated by Google



GAODIMIC®
高 德 麦

Produit Types

Machine Translated by Google

Kit portable DT228G-P



Émetteur portable DTT228-P

Récepteur portable DTR228-1P (1 canal)

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 m W (10 d Bm) / 30 m W (14 d Bm) / 50 m W (17 d Bm)
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
Déviation de phase	30°~-60° (20 Hz~20 kHz)
Retard	4,17 ms
Numéro de morsure	24 bits (20 bits effectifs)
Rapport signal/bruit	>123 dB
Plage dynamique	>120 dB
Bruit de fond	<6uV [Niveau de surveillance]
Distance de transmission	50 m (selon l'environnement et la configuration radio)
Pouvoir fantôme	Arrêt / 24 V / 48 V
TX Propulsé par	Batterie Li 18650 *1 / Batterie Li 14500 *2 / Pile AA *2 [Technologie hybride]
Autonomie de la batterie TX	>12h (à 48V, avec une batterie Li 18650)

Machine Translated by Google

Kit de montage en rack DT228G-R

Vaisseau amiral



Émetteur portable DTT228-P

Récepteur rackable DTR228-1R (1 canal)

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 m W (10 d Bm) / 30 m W (14 d Bm) / 50 m W (17 d Bm)
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
Déviation de phase	30°~-60° (20 Hz~20 kHz)
Retard	4,17 ms
Numéro de morsure	24 bits (20 bits effectifs)
Rapport signal/bruit	>123 dB
Plage dynamique	>120 dB
Bruit de fond	<6uV [Niveau de surveillance]
Distance de transmission	100 m (selon l'environnement et la configuration radio)
Pouvoir fantôme	Arrêt / 24 V / 48 V
TX Propulsé par	Batterie Li 18650 *1 / Batterie Li 14500 *2 / Pile AA *2 [Technologie hybride]
Autonomie de la batterie TX	>12h (à 48V, avec une batterie Li 18650)

Machine Translated by Google

Série DT228

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE UHF

GAODIMIC®



DT228G-2PE

Kit 2 canaux

Édition Performance

DTT228-P (Émetteur portable)

DT248R-2PE (Récepteur 2 canaux, édition PE)

>80M et diversité réelle en mode croisé



DT228G-4PE

Kit 4 canaux

Édition Performance

DTT228-P (Émetteur portable)

DT248R-4PE (Récepteur 4 canaux, édition PE)

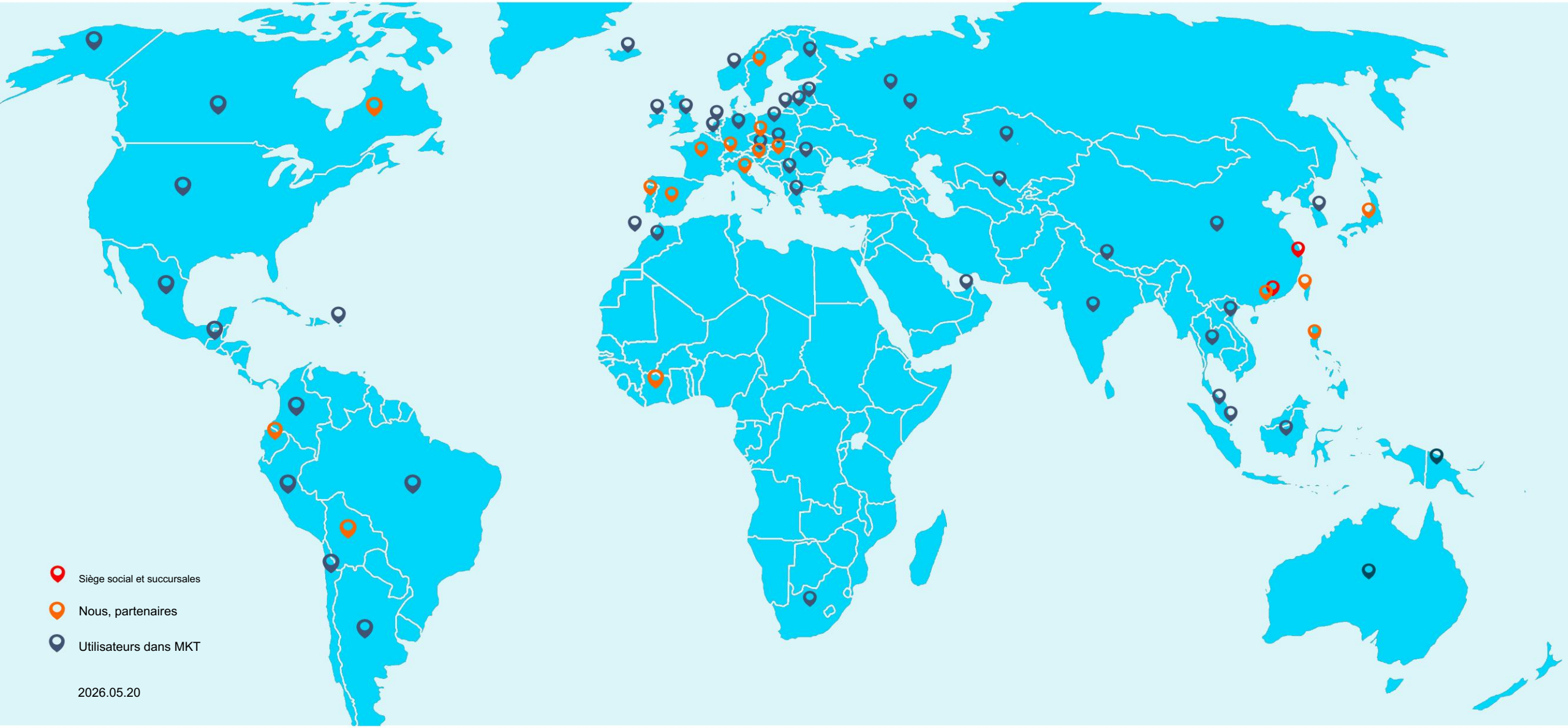
>80M et diversité réelle en mode croisé

Machine Translated by Google

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

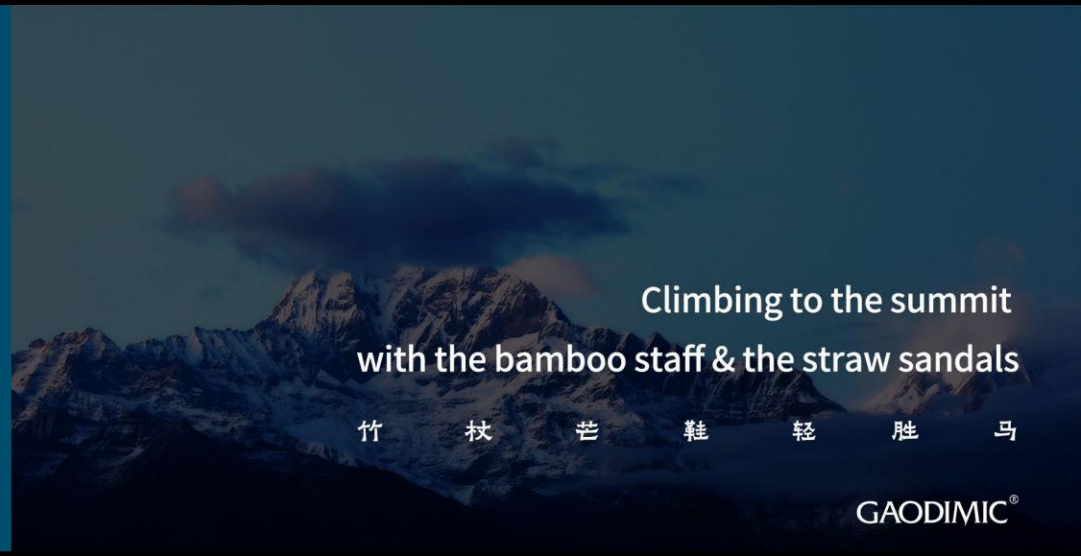
GAODIMIC® | iweex® | TWWAV

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



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