Machine Translated by Google




# Série **DT228**

**Flagship**

## SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

Plataforma de tecnologia sem fio UHF digital de 4ª ge

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



Por ZOU JISONG, @Ama Dablam, Nepal

DT220 TECH GEN 4TH

4ª Geração de Rádio Digital UHF Sem Fio

Plataforma Tecnológica

**A vida não é simplesmente deixar-se levar pelo presente,**

**MAS TAMBÉM A POESIA E O CAMPO AO LONGE.**

A vida é mais do que apenas o presente cotidiano; ela também inclui poesia e campos distantes.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

## Relação sinal-ruído

# >123dB

## Faixa dinâmica

# >120dB

Proporciona aos usuários uma faixa dinâmica de saída de áudio sem precedentes, com índices de classe mundial.

DT220 TECH GEN 4TH

4ª Geração de Rádio Digital UHF Sem Fio

Plataforma Tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

# Tensão de ruído de fundo ÿ 6uV

**NÍVEL DE MONITORAMENTO** em Controle para Ruído do Piso

Puro deleite com qualidade de som

DT220 TECH GEN 4TH

4ª Geração de Rádio Digital UHF Sem Fio

Plataforma Tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

# Abundante em esquemas de frequência

# 500 MHz ~ 800 MHz

Fornecer cada vez mais esquemas de frequência de firmware para diferentes países.

DT220 TECH GEN 4TH

Sem fio UHF digital de 4ª geração

Plataforma Tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

# Globalmente Avançado Indicadores de desempenho

20Hz ~ 20Khz

Desfasagem de fase: +30° ~ -60°

Atenuação de frequência < 3dB.

DT220 TECH GEN 4TH

Sem fio UHF digital de 4ª geração

Plataforma Tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



Transmissor @48V Fonte de alimentação fantasma

# Bateria de longa duração

# >12h

Graças à tecnologia exclusiva de energia híbrida, não há necessidade de se preocupar com a diferença de fuso horário.

DT220 TECH GEN 4TH

Sem fio UHF digital de 4ª geração

Plataforma Tecnológica

Machine Translated by Google

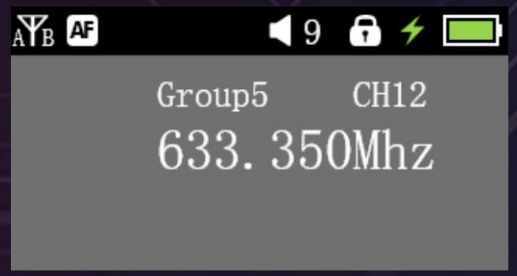
GAODIMIC®

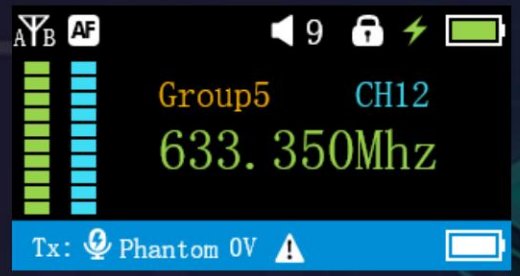
# Novo usuário Experiência










**Sem sinal** → **Estado do link de sinal**

DT220 TECH GEN 4TH

4ª Geração de Rádio Digital UHF Sem Fio

Plataforma Tecnológica

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA

**-3 dB**

(20Hz ~ 20Khz)

ATRASO

**4,17 ms**

(Kit para montagem em rack)

Eficaz

Pedaço

**20 bits**

(Bit original de 24 bits)

RESPOSTA DE FASE

**-30˚~60˚**

(20Hz ~ 20Khz)

DISTÂNCIA

**>100m**

DISTORÇÃO

**<0,03 %**

(@1K Hz)

Machine Translated by Google



GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

**Série DT228,** carro-chefe da marca .

SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

# Mais produtos Características

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

**Série DT228,**

SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

Patente V2.0

# Bateria híbrida Fonte de energia




## Bateria de lítio 14500 / Bateria de lítio 18650 / Bateria de lítio AA

Com base em patentes de tecnologia de circuitos desenvolvidas internamente e patentes estruturais, pode alternar livremente entre múltiplas Fontes de alimentação sem configurações manuais.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH



**Série DT228,**

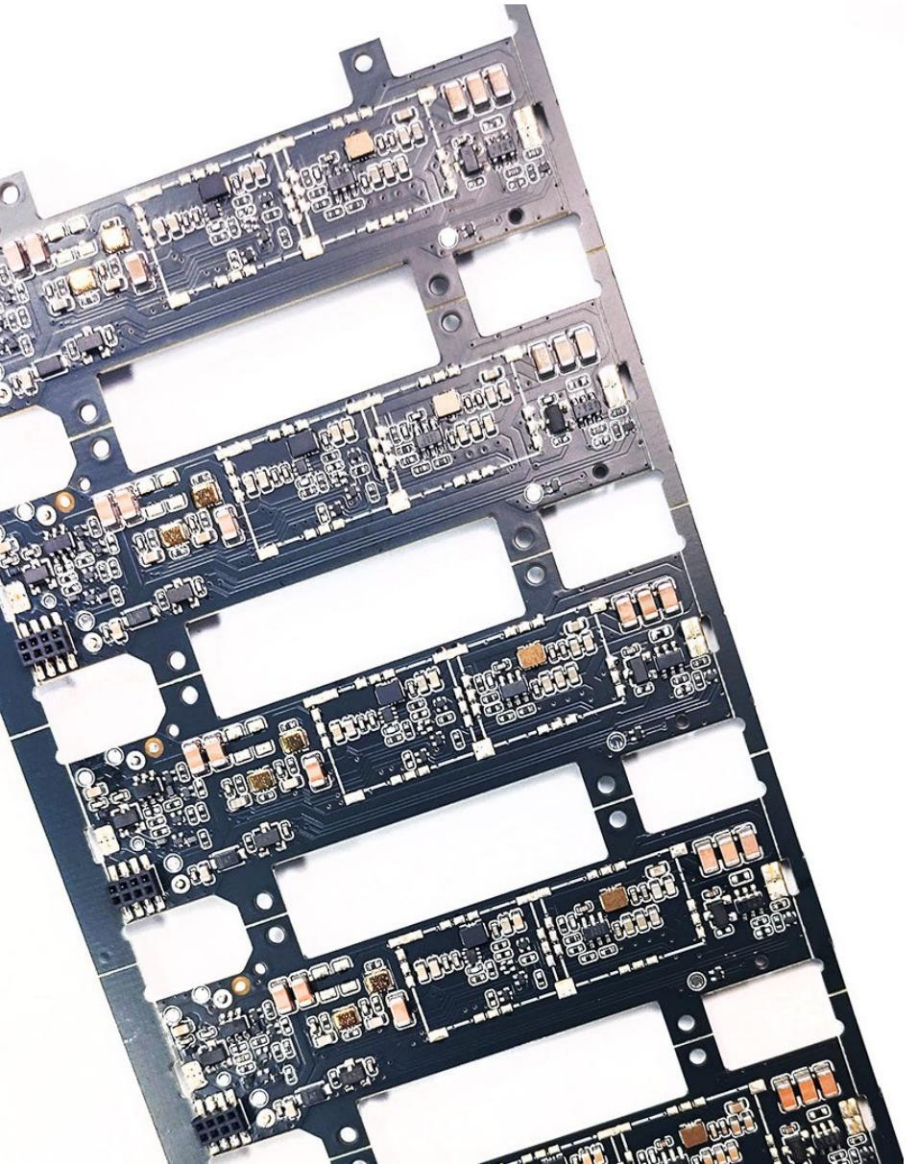
SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

# Fonte de alimentação para Antena externa

Receptor para montagem em rack **DTR228-1R**



Machine Translated by Google



**Série DT228,**

SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

# Sobretensão

## Proteção

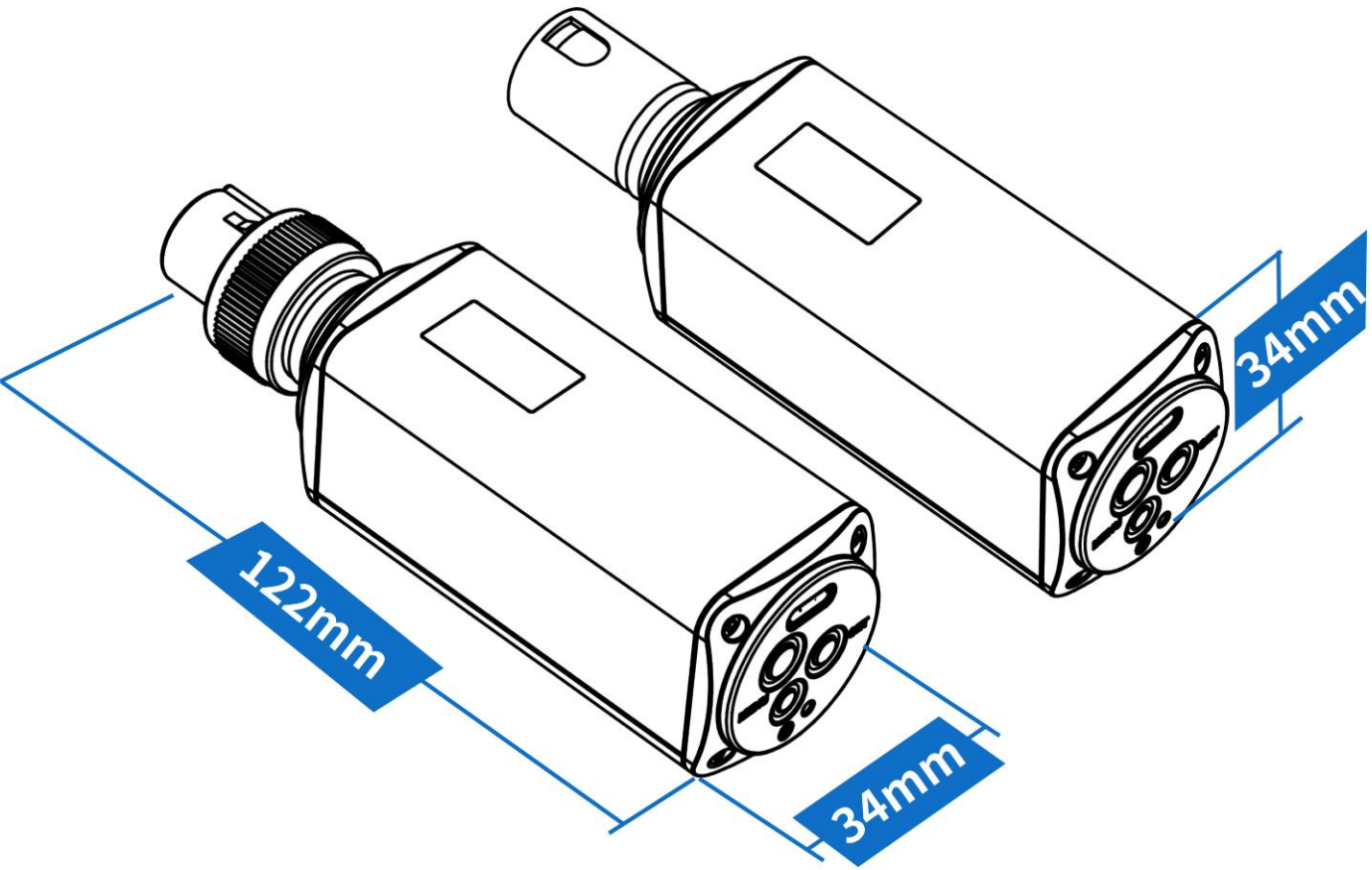
O receptor possui proteção contra sobretensão para evitar que o mixer queime quando alimentado com 48V.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

**Série DT228,**

SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF




# Leve & Portátil

## Transmissor e receptor em uma só mão

Consideramos repetidamente a dimensão de 1 mm e nos desafiamos a alcançar o melhor desempenho sem fio no menor espaço possível.

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: Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment
Annex: The certificate is only valid together with the annex.

CAB 219

St. Ingbert, 06.07.2026 — Place, issue date
Oliver Kneip — Name & authorized Signature

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,**

SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

# Internacional Certificações

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

Mais certificações estão em andamento.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

**Série DT228,**

SISTEMA DIGITAL SEM FIO UHF

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA

**-3 dB**

(20Hz ~ 20Khz)

ATRASO

**4,17 ms**

**Infravermelho**

**Apontando**

(Acessórios opcionais)

RESPOSTA DE FASE

**-30 ~60°**

(20Hz ~ 20Khz)

DISTÂNCIA

**>120m**

(Kit para montagem em rack)

DISTORÇÃO

**<0,03 %**

(@1K Hz)

Machine Translated by Google



GAODIMIC®
高 德 麦

# Produto Tipos

Machine Translated by Google

# Kit portátil DT228G-P




**Transmissor portátil DTT228-P**

**Receptor portátil DTR228-1P (1 canal)**

| | |
|---|---|
| Modo de comunicação | Comunicação sem fio UHF de áudio digital |
| Plataforma Tecnológica | DT220 TECH (4G) |
| Método de Modulação | PSK |
| Frequência portadora | 510~698MHz / 705~760Mhz / 801~860Mhz (Varia conforme a região) |
| Potência de RF | 10m L (10d Bm) / 30m L (14d Bm) / 50m L (17d Bm) |
| Distorção | <0,03% (a 1 kHz) |
| Resposta em frequência | 20Hz~20KHz |
| Resposta em frequência | <3d B (@desligado); <3,5d B (@24V): <4d B (@48V)<br>Cenário de Loopback, Tensão de Amplificação da Antena do MIC Relacionada a |
| Desvio de Fase | 30°~-60° (20Hz~20KHz) |
| Atraso | 4,17 ms |
| Número da mordida | 24 bits (efetivo 20 bits) |
| Relação sinal-ruído | >123dB |
| Faixa dinâmica | >120dB |
| Ruído de fundo | <6uV [Nível de monitoramento] |
| Distância de transmissão | 50M (Dependendo do ambiente e da configuração do rádio) |
| Energia Fantasma | DESLIGADO / 24V / 48V |
| TX Powered By | Bateria de lítio 18650 *1 / Bateria de lítio 14500 *2 / Bateria AA *2 [Tecnologia Híbrida] |
| Vida útil da bateria TX | >12h (@48V, com bateria de lítio 18650) |

Machine Translated by Google

# Kit de montagem em rack DT228G-R Flagship




**Transmissor portátil DTT228-P**

**Receptor para montagem em rack DTR228-1R (1 canal)**

| | |
|---|---|
| Modo de comunicação | Comunicação sem fio UHF de áudio digital |
| Plataforma Tecnológica | DT220 TECH (4G) |
| Método de Modulação | PSK |
| Frequência portadora | 510~698MHz / 705~760Mhz / 801~860Mhz (Varia conforme a região) |
| Potência de RF | 10m L (10d Bm) / 30m L (14d Bm) / 50m L (17d Bm) |
| Distorção | <0,03% (a 1 kHz) |
| Resposta em frequência | 20Hz~20KHz |
| Resposta em frequência | <3d B (@desligado); <3,5d B (@24V): <4d B (@48V)<br>Cenário de Loopback, Tensão de Amplificação da Antena do MIC Relacionada a |
| Desvio de Fase | 30°~-60° (20Hz~20KHz) |
| Atraso | 4,17 ms |
| Número da mordida | 24 bits (efetivo 20 bits) |
| Relação sinal-ruído | >123dB |
| Faixa dinâmica | >120dB |
| Ruído de fundo | <6uV [Nível de monitoramento] |
| Distância de transmissão | 100M (Dependendo do ambiente e da configuração do rádio) |
| Energia Fantasma | DESLIGADO / 24V / 48V |
| TX Powered By | Bateria de lítio 18650 *1 / Bateria de lítio 14500 *2 / Bateria AA *2 [Tecnologia Híbrida] |
| Vida útil da bateria TX | >12h (@48V, com bateria de lítio 18650) |

Machine Translated by Google





# DT228G-2PE

## Kit de 2 canais

Edição Performance

DTT228-P (Transmissor portátil)

DT248R-2PE (Receptor de 2 canais - Edição PE)

>80M e Diversidade Verdadeira entre Modos



# DT228G-4PE

## Kit de 4 canais

Edição Performance

DTT228-P (Transmissor portátil)

DT248R-4PE (Receptor de 4 canais - Edição PE)

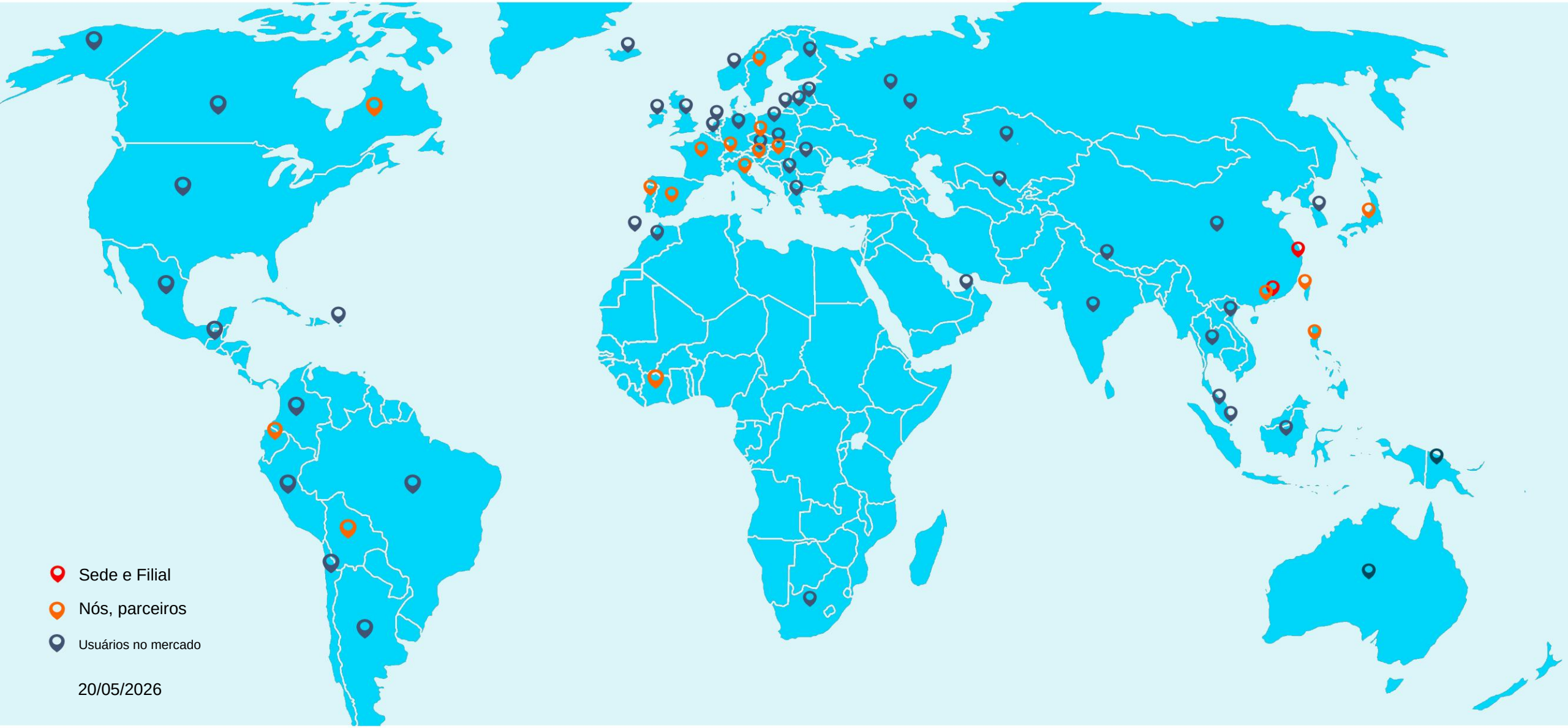
>80M e Diversidade Verdadeira entre Modos

Machine Translated by Google

Sua escolha está em consonância com a opinião de muitos especialistas em áudio ao redor do mundo.

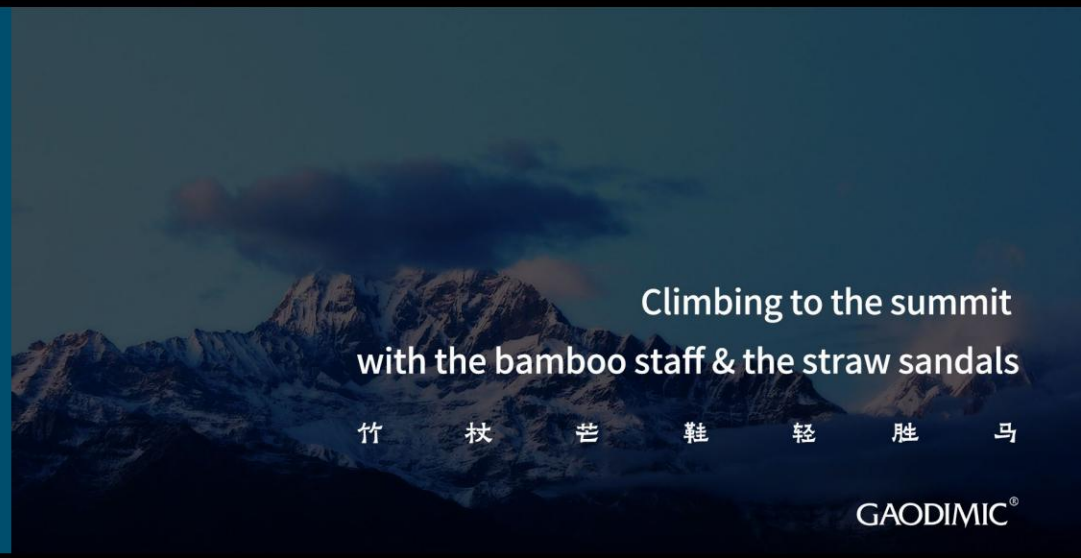
Sua escolha está em consonância com a de inúmeros especialistas em áudio em todo o mundo.

GAODIMIC® | iweex® | TWWAV



# OBRIGADO!

GAODIMIC® 高 德 麦 | iweex® 未 可 思




2026 GAODIMIC® e iweex ® Tecnologias e Produtos.

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