Machine Translated by Google



Serie DT228

Buque insignia

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

Plataforma de tecnología inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



Por el Sr. ZOU JISONG, @Ama Dablam, Nepal

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta

Plataforma tecnológica

LA VIDA NO ES SOLO DEJARSE LLEVAR POR EL PRESENTE, PERO TAMBIÉN LA POESÍA Y EL CAMPO A DISTANCIA.

La vida es más que el presente cotidiano; también incluye poesía y paisajes lejanos.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Relación señal/ruido

>123 dB

Rango dinámico

>120 dB

Ofrece a los usuarios un rango dinámico de salida de audio sin precedentes con un índice de calidad de primera clase.

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Plataforma tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Nivel de ruido ≈ 6 μV

NIVEL DE MONITORIZACIÓN en el control del ruido del suelo

Disfrute de una calidad de sonido pura

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Plataforma tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Abundante en esquemas de frecuencia

500 MHz~800 MHz

Proporcionar cada vez más esquemas de frecuencia de firmware para diferentes países.

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Plataforma tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Globalmente avanzado
Indicadores de desempeño

20 Hz ~ 20 kHz

Desfase: +30° ~ -60°

Atenuación de frecuencia < 3 dB.

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Plataforma tecnológica

Machine Translated by Google

GAODIMIC®



Fuente de alimentación fantasma para transmisor de 48 V

Batería de duración ultralarga

>12h

Gracias a su exclusiva tecnología de energía híbrida, no hay necesidad de preocuparse por la diferencia horaria.

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Plataforma tecnológica

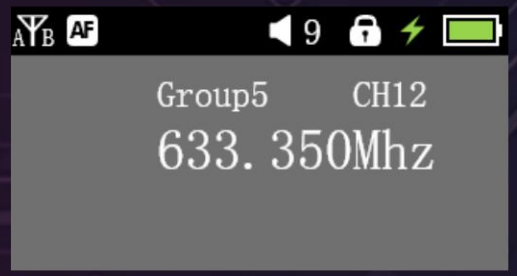
Machine Translated by Google

GAODIMIC®

Nuevo usuario Experiencia









Estado sin señal → Estado del enlace de señal

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta generación

Plataforma tecnológica

DT220 TECH GEN 4TH

Comunicación inalámbrica UHF digital de cuarta

Plataforma tecnológica

RESPUESTA DE FRECUENCIA

-3 dB

(20 Hz ~ 20 kHz)



DEMORA

4,17 ms 20 bits

(Bit original de 24 bits)



Eficaz

Poco



RESPUESTA DE FASE

-30˚~60 ˚

(20 Hz ~ 20 kHz)



DISTANCIA

>100m

(Kit para montaje en rack)



DISTORSIÓN

<0,03 %

(@1K Hz)

Machine Translated by Google



GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Serie insignia DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

Más productos Características

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

Patente V2.0

Batería híbrida

Fuente de alimentación



Batería de litio 14500 / Batería de litio 18650 / Batería de litio AA

Basado en patentes de tecnología de circuitos de desarrollo propio y patentes estructurales, puede cambiar libremente entre múltiples fuentes de alimentación sin ajustes manuales.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

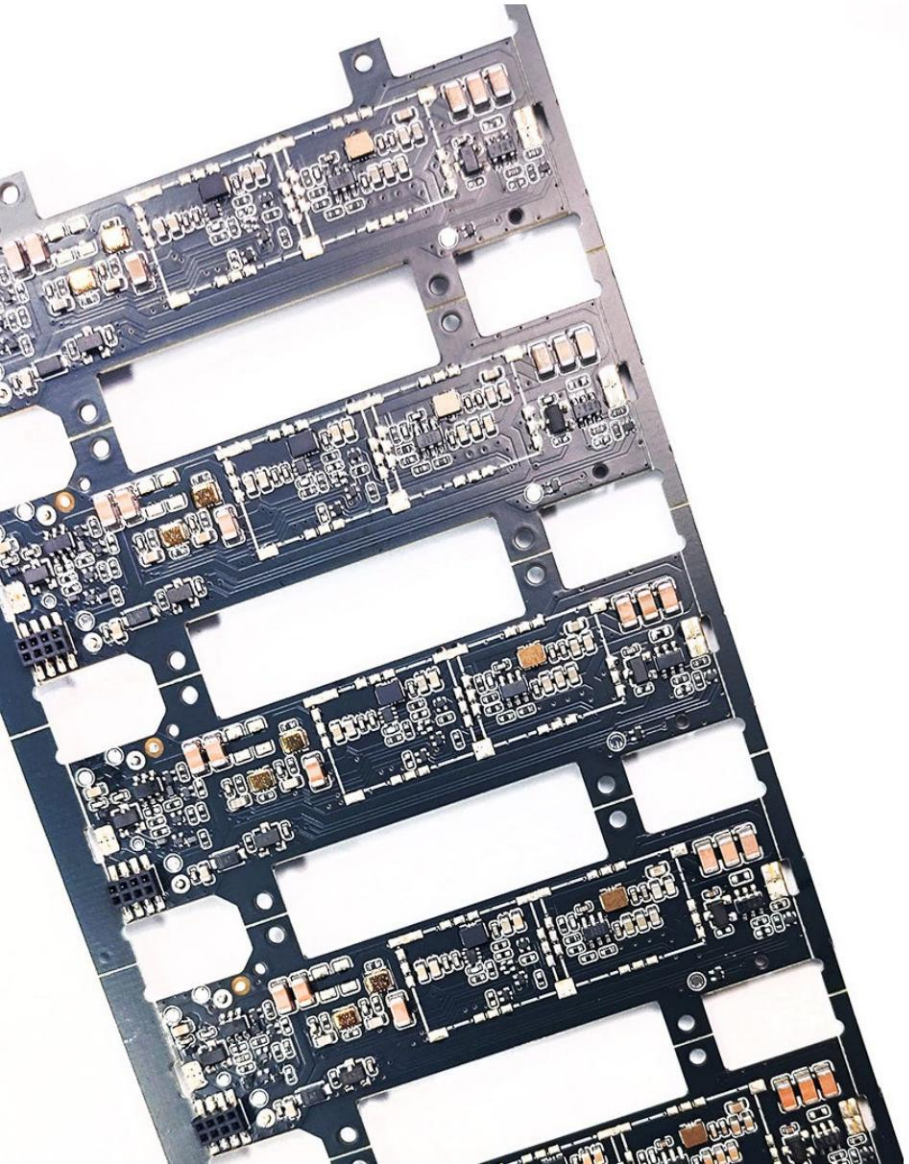


Fuente de alimentación para Antena externa

Receptor para montaje en rack DTR228-1R



Machine Translated by Google



Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

Sobretensión Protección

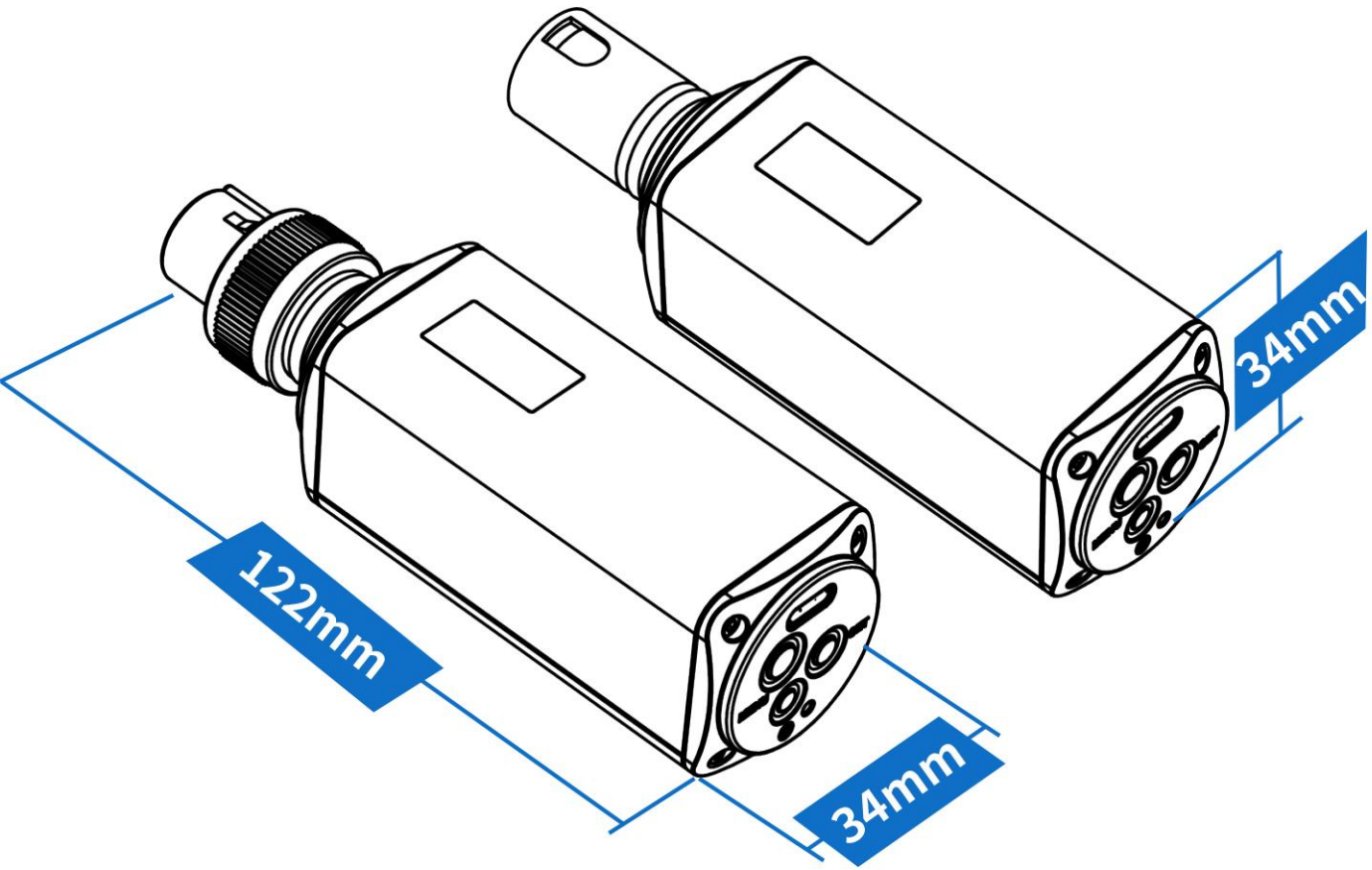
El receptor cuenta con protección contra sobretensión para evitar que la mezcladora se queme cuando se alimenta con 48 V.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL



Ligero & Portátil

Transmisor y receptor en una sola mano

Consideramos repetidamente el tamaño de 1 mm y nos propusimos lograr el máximo rendimiento inalámbrico en el espacio más reducid

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 Te
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			

TCB



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

Type-Based Certificate

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 (if different from Certificate Holder)

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
特定無線設備の区分: 特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則
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

Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

Internacional Certificaciones

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

Hay más certificaciones en trámite.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

RESPUESTA DE FRECUENCIA

-3 dB

(20 Hz ~ 20 kHz)

DEMORA

4,17 ms

Infrarrojo

Señalar

(Accesorios opcionales)

RESPUESTA DE FASE

° -30 ~60 °

(20 Hz ~ 20 kHz)

DISTANCIA

>120 m

(Kit para montaje en rack)

DISTORSIÓN

<0,03 %

(@1K Hz)

Machine Translated by Google



GAODIMIC®
高 德 麦

Producto

Tipos

Machine Translated by Google

Kit portátil DT228G-P



Transmisor portátil DTT228-P

Receptor portátil DTR228-1P (1 canal)

Modo de comunicación	Comunicación inalámbrica UHF de audio digital
Plataforma tecnológica	DT220 TECH (4G)
Método de modulación	PSK
Frecuencia portadora	510~698MHz / 705~760MHz / 801~860MHz (Varía según la región)
Potencia de RF	10 m W (10d Bm) / 30 m W (14d Bm) / 50 m W (17d Bm)
Distorsión	<0,03% (a 1 kHz)
Respuesta en frecuencia	20 Hz~20 kHz
Respuesta en frecuencia	<3d B (@apagado); <3,5d B (@24V): <4d B (@48V) Escenario de bucle de retorno, voltaje de amplificación de antena de MIC relacionado con
Desviación de fase	30°~-60° (20Hz~20KHz)
Demora	4,17 ms
Número de mordida	24 bits (efectivamente 20 bits)
Relación señal/ruido	>123 dB
Rango dinámico	>120 dB
Ruido de fondo	<6uV [Nivel de monitorización]
Distancia de transmisión	50M (dependiendo del entorno y la configuración de la radio)
Energía fantasma	APAGADO / 24V / 48V
TX impulsado por	Batería de litio 18650 *1 / Batería de litio 14500 *2 / Pilas AA *2 [Tecnología híbrida]
Duración de la batería TX	>12h (@48V, con batería de litio 18650)

Machine Translated by Google

Kit de montaje en rack DT228G-R

Buque insignia



Transmisor portátil DTT228-P

Receptor para montaje en rack DTR228-1R (1 canal)

Modo de comunicación	Comunicación inalámbrica UHF de audio digital
Plataforma tecnológica	DT220 TECH (4G)
Método de modulación	PSK
Frecuencia portadora	510~698MHz / 705~760MHz / 801~860MHz (Varía según la región)
Potencia de RF	10 m W (10d Bm) / 30 m W (14d Bm) / 50 m W (17d Bm)
Distorsión	<0,03% (a 1 kHz)
Respuesta en frecuencia	20 Hz~20 kHz
Respuesta en frecuencia	<3d B (@apagado); <3,5d B (@24V): <4d B (@48V) Escenario de bucle de retorno, voltaje de amplificación de antena de MIC relacionado con
Desviación de fase	30°~-60° (20Hz~20KHz)
Demora	4,17 ms
Número de mordida	24 bits (efectivamente 20 bits)
Relación señal/ruido	>123 dB
Rango dinámico	>120 dB
Ruido de fondo	<6uV [Nivel de monitorización]
Distancia de transmisión	100M (dependiendo del entorno y la configuración de la radio)
Energía fantasma	APAGADO / 24V / 48V
TX impulsado por	Batería de litio 18650 *1 / Batería de litio 14500 *2 / Pilas AA *2 [Tecnología híbrida]
Duración de la batería TX	>12h (@48V, con batería de litio 18650)

Machine Translated by Google

Serie DT228

SISTEMA INALÁMBRICO UHF DIGITAL

GAODIMIC®



DT228G-2PE

Kit de 2 canales

Edición de rendimiento

DTT228-P (Transmisor portátil)

DT248R-2PE (Receptor de 2 canales, edición PE)

>80M y diversidad verdadera en modo cruzado



DT228G-4PE

Kit de 4 canales

Edición de rendimiento

DTT228-P (Transmisor portátil)

DT248R-4PE (Receptor de 4 canales, edición PE)

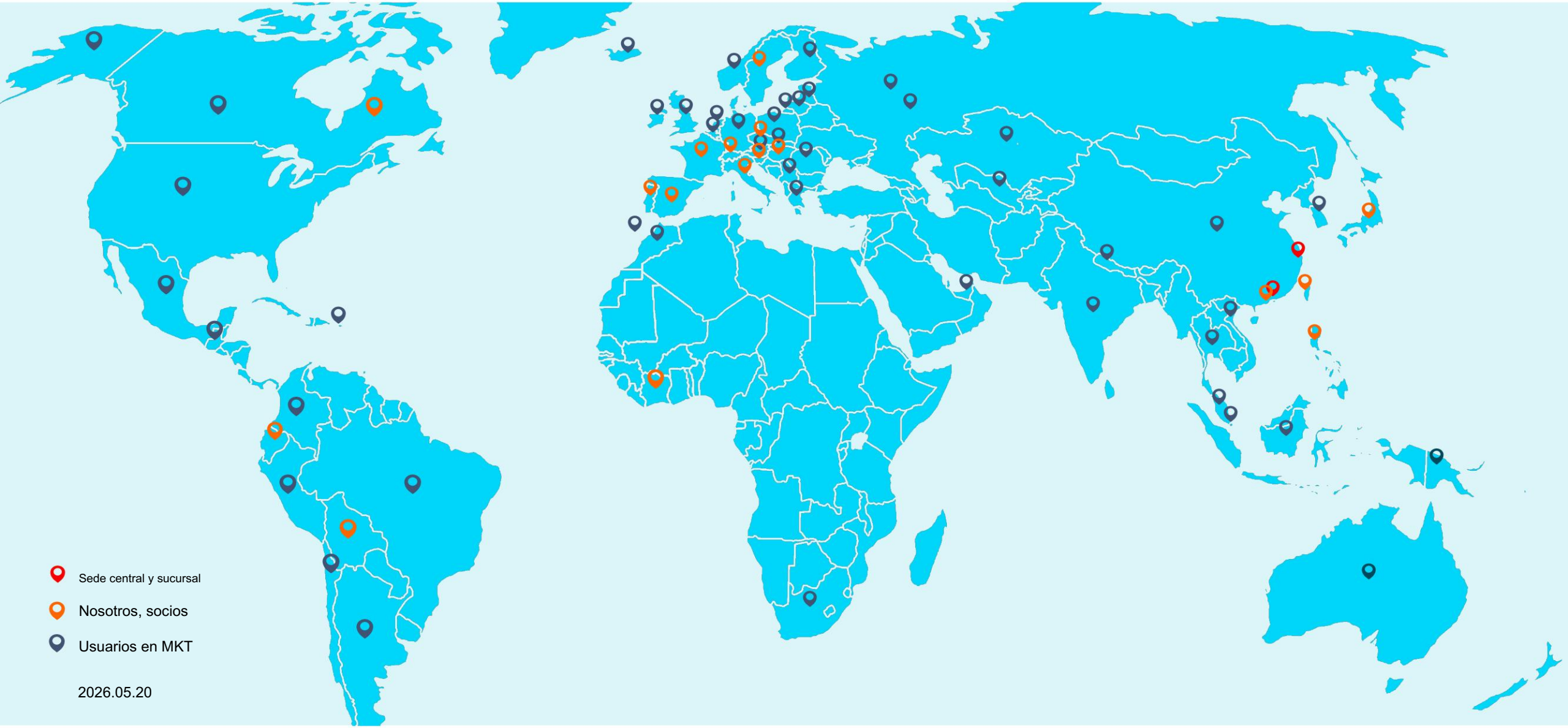
>80M y diversidad verdadera en modo cruzado

Machine Translated by Google

Tu elección coincide con la de muchos expertos en audio de todo el mundo.

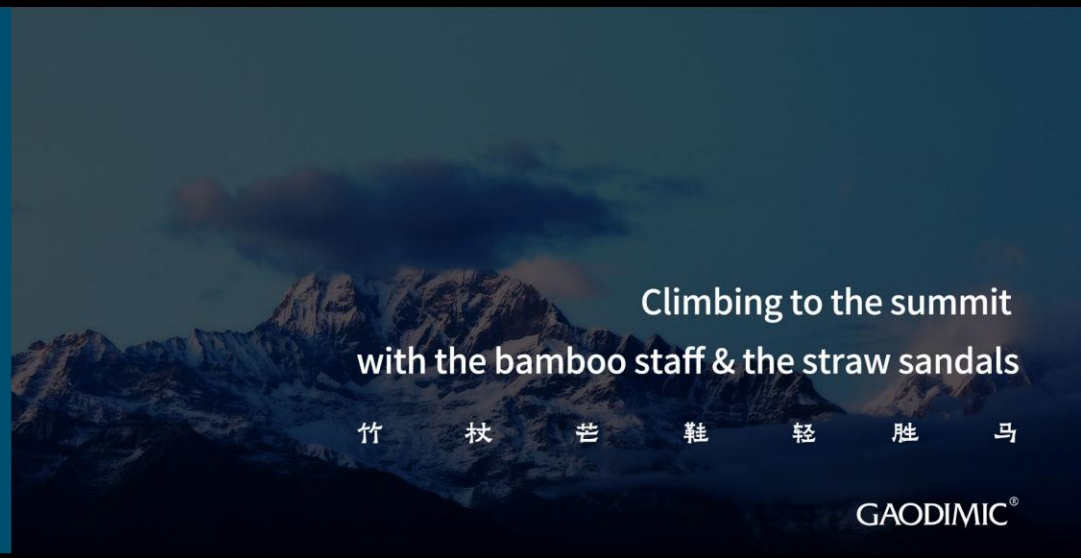
GAODIMIC® | iweex® | TWWAV

Tu elección coincide con la de numerosos expertos en audio de todo el mundo.



¡GRACIAS!

GAODIMIC® 高 德 麦 | iweex® 未 可 思



2026 GAODIMIC® e iweex ® Tecnologías y productos.

Facebook @GAODIMIC; Sales@infosvc.biz

www.gaodimic.com / www.iweex.cn

infoSVC Co., Ltd