Machine Translated by Google

DT220 TECH GEN 4TH | GAODIMIC®

DWM 245

UHF DIGITAL INALÁMBRICO MÓFONO



NUEVO

Tecnología de cuarta generación

Machine Translated by Google

LA TECNOLOGÍA INALÁMBRICA UHF DIGITAL ES POPULAR EN LA ACTUALIDAD

SHURE



SERIE SLX-D

SERIE QLX-D

SERIE ULX-D

SERIE DIGITAL AXIENT

SENNHEISER



SERIE EW-D

SERIE EW-DX

SERIE DIGITAL 6000

SERIE DIGITAL 9000

DPA MICROPHONES



Serie N

Machine Translated by Google

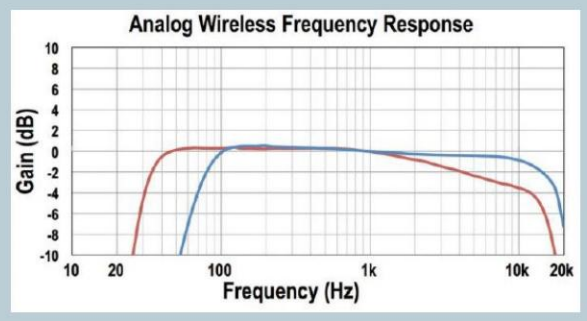
COMUNICACIONES DIGITALES: EL FUTURO DEL AUDIO INALÁMBRICO



INALÁMBRICO UHF TRADICIONAL

MICRÓFONO

La tecnología de la radio FM se ha mantenido sin cambios durante 100 años.



La respuesta en frecuencia es de tan solo 50 Hz a 14 kHz; las frecuencias altas y bajas se pierden casi por completo.

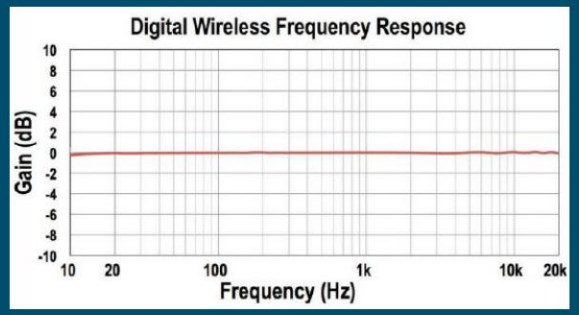




INALÁMBRICO UHF DIGITAL

MICRÓFONO

Tecnología inalámbrica FSK y PSK, tecnología de comunicación móvil



De 20 Hz a 20 kHz prácticamente sin atenuación; transmisión inalámbrica de alta fidelidad para frecuencias altas, medias y bajas.

Machine Translated by Google

COMUNICACIONES DIGITALES: EL FUTURO DEL AUDIO INALÁMBRICO



INALÁMBRICO UHF TRADICIONAL

MICRÓFONO





INALÁMBRICO UHF DIGITAL

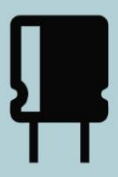
MICRÓFONO



Alto
Fondo
Ruido



Retardo de armónicos
Barro básico
Artefactos



Envejecimiento de los condensadores;

deriva de frecuencia



Fondo bajo
Ruido



Nítido y claro.



Rendimiento estable
y larga vida

Machine Translated by Google

UHF: LA MEJOR OPCIÓN PARA LA TRANSMISIÓN DE AUDIO A LARGA DISTANCIA



INALÁMBRICO UHF TRADICIONAL

MICRÓFONO

2,4 GHz

Bandas de comunicación de corto alcance para productos portátiles.

<20M

>15 ms

Múltiple

Usuarios,

Compitiendo por

Difracción deficiente;

Fácilmente bloqueado

S



INALÁMBRICO UHF DIGITAL

MICRÓFONO

470~690 MHz

Comunicación a larga distancia, "bandas de frecuencia doradas" para audio.

>100M

<4,3 ms

Pmse

Banda

Buena difracción;

A través de las paredes;

Cruce de multitudes

Machine Translated by Google

DWM245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL MÓFONO

Basado en GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

Tecnología de cuarta generación

Plataforma



- 2024.5 Madrid MAD COOL Music Festival (el festival de música más grande de Europa) / Monitorización acústica -
2024.7 Las Vegas F1 Racing, EE. UU. / Equipos de monitorización acústica
- 2024-2025 Liu Ruoying, Li Zongsheng, Chen Chusheng, TNT... giras nacionales / Monitoreo acústico - 2024-2025 David Bisbal (España), Robert Carlos (Brasil), etc., giras de cantantes / Monitoreo acústico
- 2025.7 Festival Mundial de Música de Montreal, Canadá (un festival de música de clase mundial) / Transmisión inalámbrica para interpretaciones de piano
- 2025.8 Actuación de Stephanie Boulay (Quebec City, Canadá) (artista francesa con disco de platino) / Wireless micrófono

Machine Translated by Google

DESEMPEÑO PROFESIONAL,

PARÁMETROS REALES



DWM 245

MICROFÓNICO INALÁMBRICO UHF DIGITAL

“DT220 TECH” 4.ª generación de tecnología inalámbrica UHF digital / DQPSK / 510–698 MHz (varía según el país) / Frecuencia de muestreo de 48 kHz / 24 bits / Potencia de RF <18 dBm / Relación señal/ruido >112 dB / Latencia <4,37 ms / Distorsión <0,03 % (@1 kHz) / Atenuación <3 dB (20 Hz~20 kHz) / Pantalla TFT LED de 160 x 80 ppp / Ruido de fondo <12 µV / Distancia de transmisión >60~100 m (según el receptor) / Batería AA o batería de litio 14500 (tecnología de fuente de alimentación híbrida) / Duración de la batería >7 h (@14500 Li-Batería) / Esquema de región: CHN, Europa, EE. UU., CAN, etc.

Google Translated To Chinese

GAODIMIC®



FRECUENCIA.
RESPUESTA

20~20K Hz

FASE
CAMBIO

30°~60°

ATENUACIÓN

-3 dB

(20 Hz ~ 20 kHz)

ESTADO LATENTE

4,3 ms

DT220 TECH GEN 4TH

Tecnología de cuarta generación

Plataforma

Globalmente avanzado
Indicadores de desempeño

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

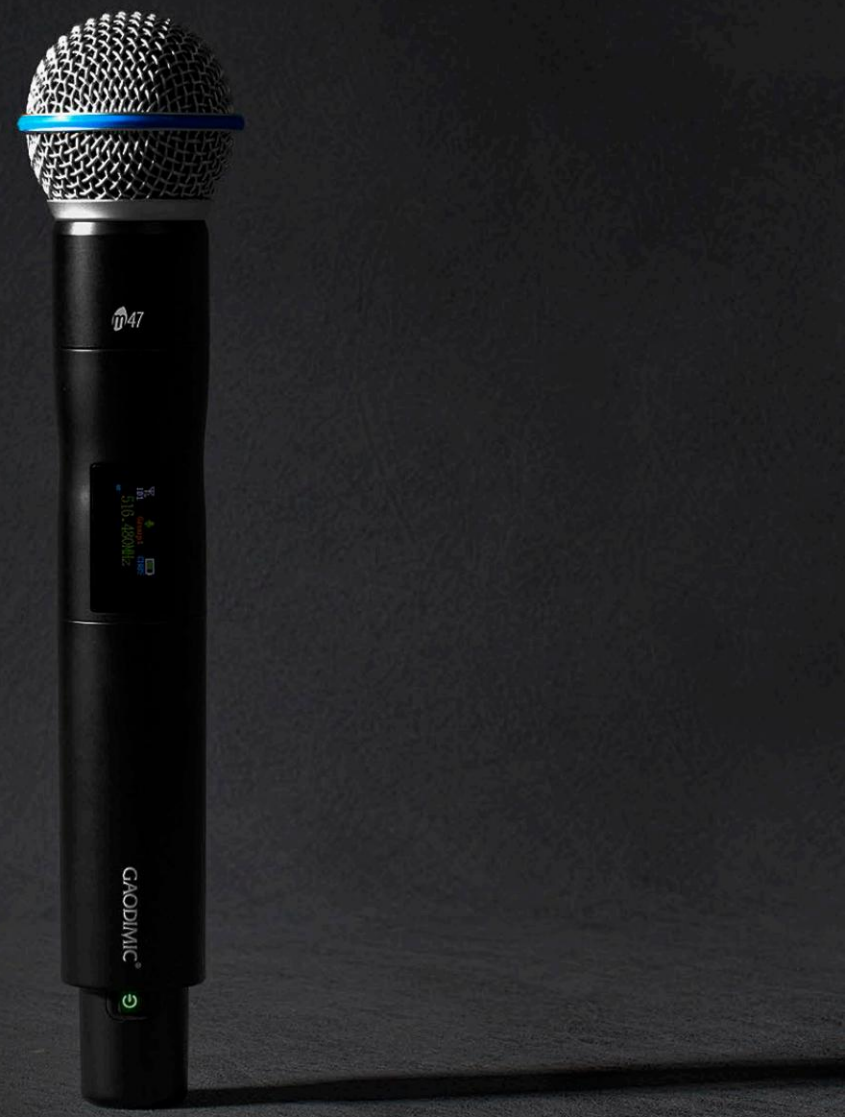
RENDIMIENTO DE NIVEL PROFESIONAL,

SONIDO DE ALTA FIDELIDAD

DWM 245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO

MUESTREO TASA 48K Hz	PROFUNDIDAD DE BIT 24 Poco
DISTORSIÓN <0,03 % (@1K Hz)	SN >112 dB



Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

RENDIMIENTO DE NIVEL PROFESIONAL,

SONIDO DE ALTA FIDELIDAD

DWM 245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO



FONDO RUIDO	TRANSPORTADOR ANCHO DE BANDA
<12 uV	510~690 megahercio
BATERÍA VIDA	TRANSMISIÓN DISTANCIA
> 7 h	50~100 m
(Baterías de iones de litio)	

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH

KIT DE UN SOLO CANAL, DESPLEGABLE EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR.

DWM 245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO

DTR228-1R

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
RECEPTOR DE UN SOLO CANAL

Buque insignia



Batería integrada para un despliegue sencillo.

Fuente de alimentación externa para la antena y características de ruido ultrabajo.

Adecuado para retransmisiones en directo al aire libre, actuaciones y conferencias.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

DOS MICRÓFONOS DE CÁPSULA DE GRADO PROFESIONAL.

REPRODUCCIÓN DE SONIDO AUTÉNTICO.

m47

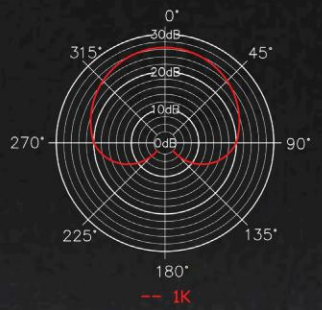
Consulte SM58, Rich Bass

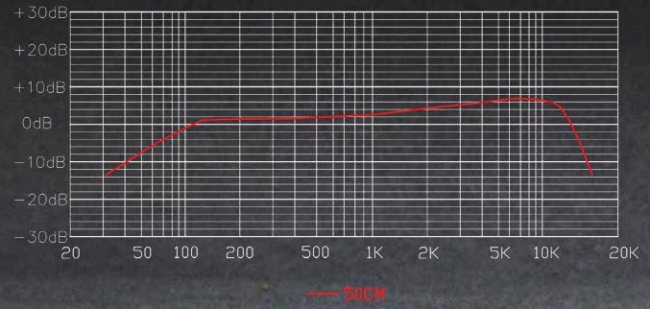
Polaridad cardioide / Impedancia: 300Ω

Sensibilidad: -56db±3db /

Respuesta de frecuencia: 50 Hz-15 kHz

Nivel máximo de presión sonora (SPL): 138 dB / Distorsión armónica total (THD): <3%





m48

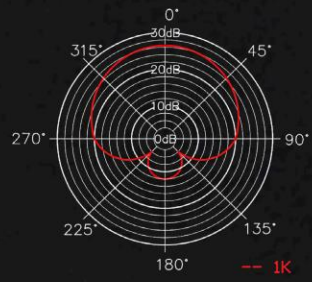
Consulte BETA58, Voz aguda nítida

Dirección supercardioide / Impedancia: 300Ω

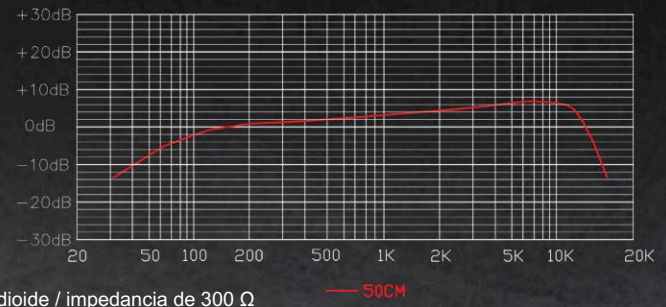
Sensibilidad: -56db±3db /

Respuesta de frecuencia: 50 Hz-15 kHz

Nivel máximo de presión sonora (SPL): 138 dB / Distorsión armónica total (THD): <3%







Piloto supercardioide / impedancia de 300 Ω

Sensibilidad -56 dB ± 3 dB / Respuesta de frecuencia 50 Hz - 15 kHz

Nivel máximo de presión sonora 138 dB, THD < 3 %

Machine Translated by Google

DWM245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO

GAODIMIC®

EXCELENTE CALIDAD DE SONIDO

* Prueba aleatoria en un lugar típico; fotos tomadas in situ. (Solo como referencia)



Machine Translated by Google

DWM245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO

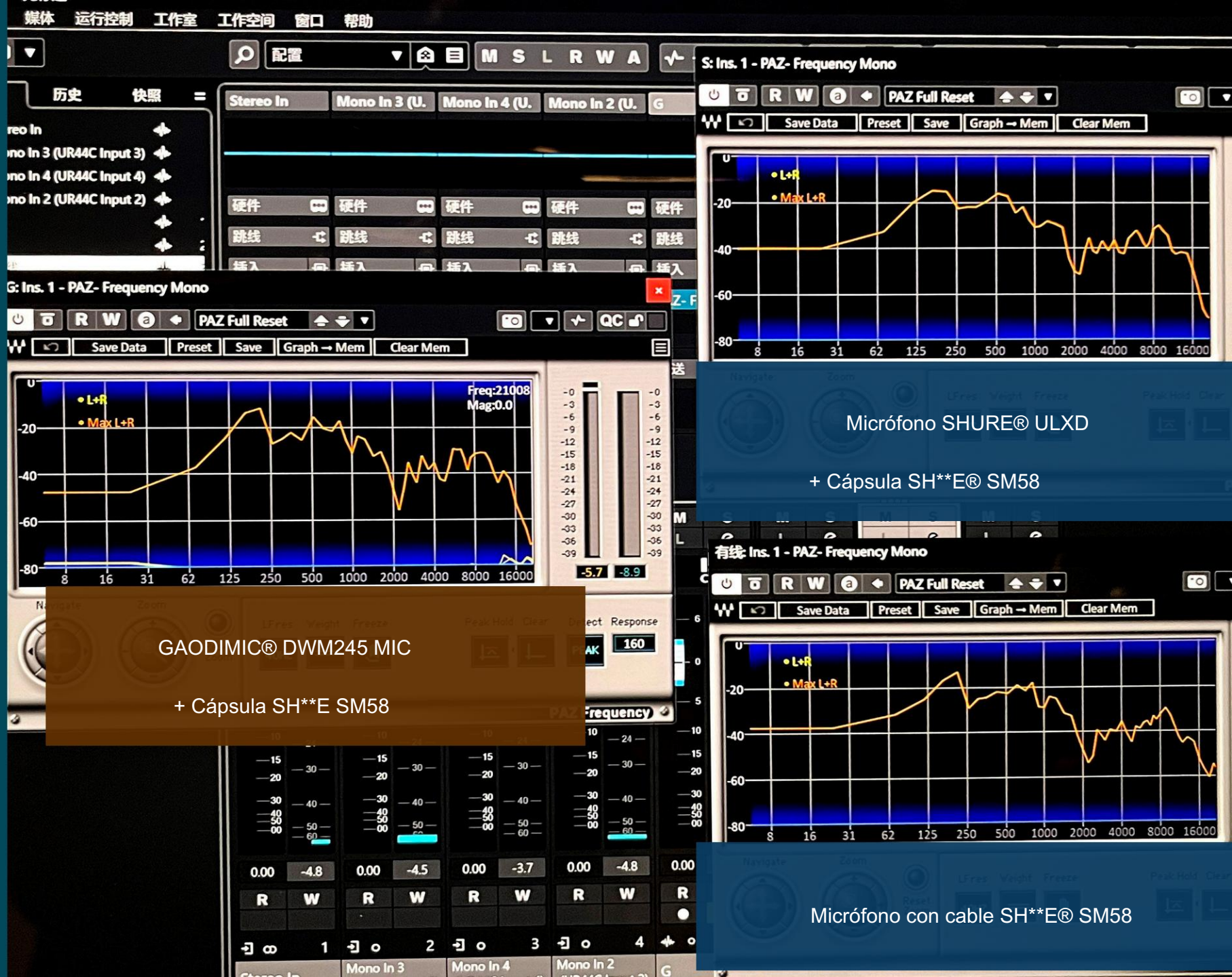
EXCELENTE
SONIDO
CALIDAD

Prueba aleatoria en un típico

Ubicación, fotos tomadas en el lugar.

(Solo como referencia)

GAODIMIC®



Machine Translated by Google

GAODIMIC®

DWM 245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL

MÓFONO

MÁS

CARACTERÍSTICAS



Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220™ TECH GEN 4TH

DWM 245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO

BATERÍA HÍBRIDA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Batería de litio 14500 / Batería AA / Baterías recargables de níquel

Patente de invención V2.0



Basado en tecnología de circuitos y patentes estructurales de desarrollo propio.

Cambia libremente entre múltiples fuentes de alimentación sin necesidad de ajustes manuales.

Machine Translated by Google



GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Excelente Transmisión Distancia

>50 metro / >100 metros

(Kit portátil) (Kit para montaje en rack)

Con más de 10 años de experiencia en comunicaciones móviles, ajustamos y optimizamos continuamente nuestros sistemas para lograr un rendimiento inalámbrico excelente.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH



Buque insignia

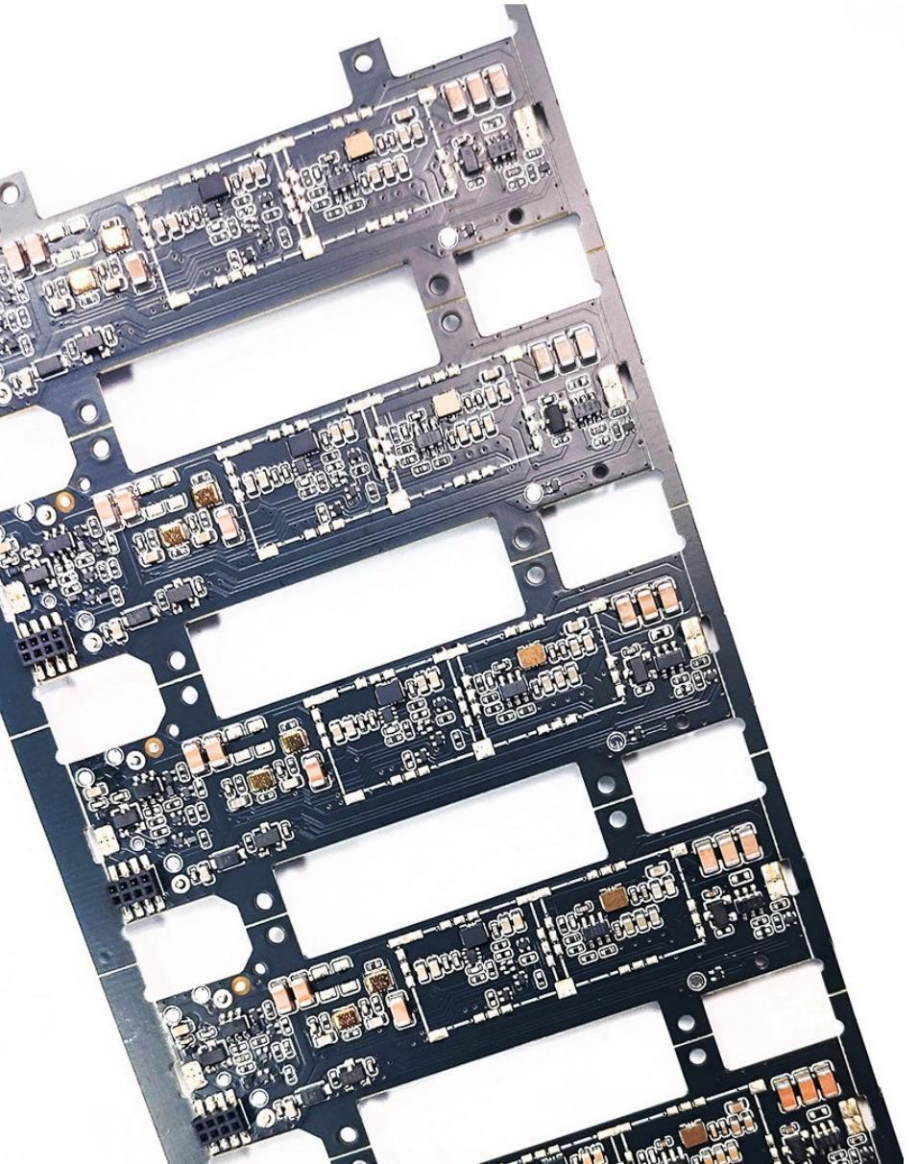
DTR228-1R

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
RECEPTOR DE UN SOLO CANAL

Fuente de alimentación para Antena externa



Machine Translated by Google



GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH™

Buque insignia

DTR228-1P/R

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
RECEPTOR DE UN SOLO CANAL

Sobretensión Protección

Protección contra sobretensión en RX para evitar que el equipo se queme por olvidar apagar la alimentación fantasma de 48 V en la mesa de mezclas.

Machine Translated by Google



Micrófono inalámbrico digital UHF de mano GAODIMIC® DWM245

@Quebec, CAN, Stéphanie Boulay Performance, 11 de septiembre de 2025

GAODIMIC®
高 德 麦

DWM 245

INALÁMBRICO UHF DIGITAL
MÓFONO

COMBINACIÓN

SOLUCIÓN

Machine Translated by Google

Kit de canal único [DWM245G-1P]

Se recomiendan los conciertos al aire libre y las transmisiones en directo.

RECOMENDADO CALIENTE





Cápsula opcional

M47 / M48

Micrófono de mano DWM245

DTR228-1P Receptor de un solo canal montado en RCA

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 mW (10 dBm) / 30 mW (14 dBm) / 50 mW (17 dBm)
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
Demora	4,17 ms
Número de mordida	24 bits (efectivamente 20 bits)
Relación señal/ruido	>112 dB
Rango dinámico	>112 dB
Ruido de fondo	<12uV
Distancia de transmisión	100M (dependiendo del entorno y la configuración de la radio)
TX impulsado por	Batería de litio 14500 *2 / Batería AA *2 [Tecnología híbrida]
Duración de la batería TX	>6 horas (con batería de litio 14550)
Diversidad de antenas	Modo principal + Modo de espera
Distancia efectiva	> 100M [Distancia en línea de visión]

Machine Translated by Google

KIT DE 2/4 CANALES [DWM245G-2/4PE]

Se recomiendan actuaciones de pequeño formato, conciertos y conferencias.







Cápsula opcional

M47 / M48

Micrófono de mano DWM245

DT248-2/4PE Rcak Montaje 2/4 CH Rx

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 mW (10 dBm) / 30 mW (14 dBm) / 50 mW (17 dBm)
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
Demora	4,17 ms
Número de mordida	24 bits (efectivamente 20 bits)
Relación señal/ruido	>112 dB
Rango dinámico	>112 dB
Ruido de fondo	<12uV
Distancia de transmisión	100M (dependiendo del entorno y la configuración de la radio)
TX impulsado por	Batería de litio 14500 *2 / Batería AA *2 [Tecnología híbrida]
Duración de la batería TX	>6 horas (con batería de litio 14550)
Diversidad de antenas	Modo cruzado
Distancia efectiva	>70M [Distancia en línea de visión]

Machine Translated by Google

KIT DE 2 CANALES [DWM245G-2ST]

Se recomiendan actuaciones de pequeño formato, conciertos y conferencias.





Cápsula opcional

M47 / M48

Micrófono de mano DWM245

DT248R-2ST 2 canales Rx

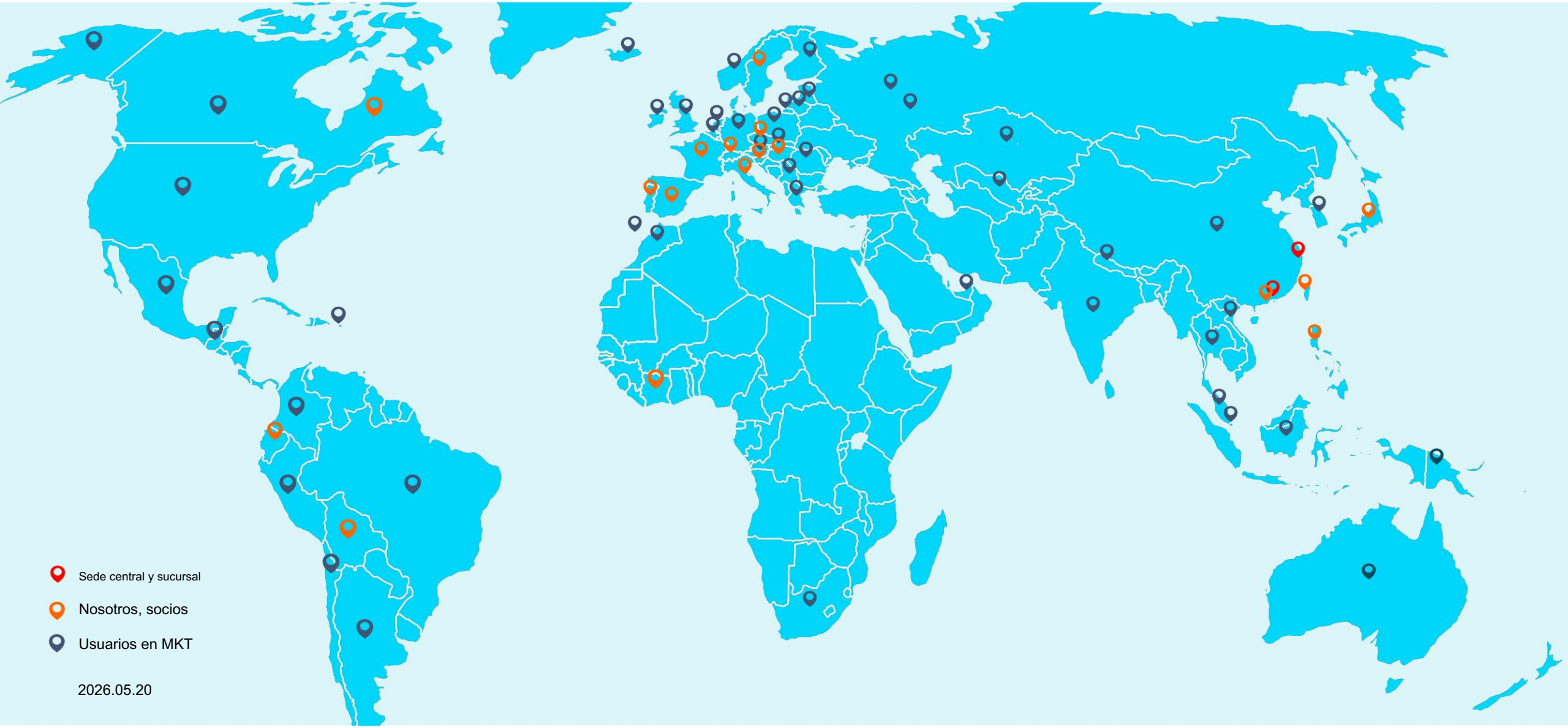
Modo de comunicación	Comunicación inalámbrica UHF de audio digital
Plataforma tecnológica	DT220 TECH (4G)
Método de modulación	PSK
Frecuencia portadora	510~698MHz / 705~760MHz / 801~860MHz (Varía según la región)
Potencia de RF	10 mW (10 dBm) / 30 mW (14 dBm) / 50 mW (17 dBm)
Distorsión	<0,03% (a 1 kHz)
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
Demora	4,17 ms
Número de mordida	24 bits (efectivamente 20 bits)
Relación señal/ruido	>112 dB
Rango dinámico	>112 dB
Ruido de fondo	<12uV
Distancia de transmisión	100M (dependiendo del entorno y la configuración de la radio)
TX impulsado por	Batería de litio 14500 *2 / Batería AA *2 [Tecnología híbrida]
Duración de la batería TX	>6 horas (con batería de litio 14550)
Diversidad de antenas	Modo principal + Modo de espera
Distancia efectiva	>100M [Distancia en línea de visión]

Machine Translated by Google

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

GAODIMIC® | iweex® | TWWAV

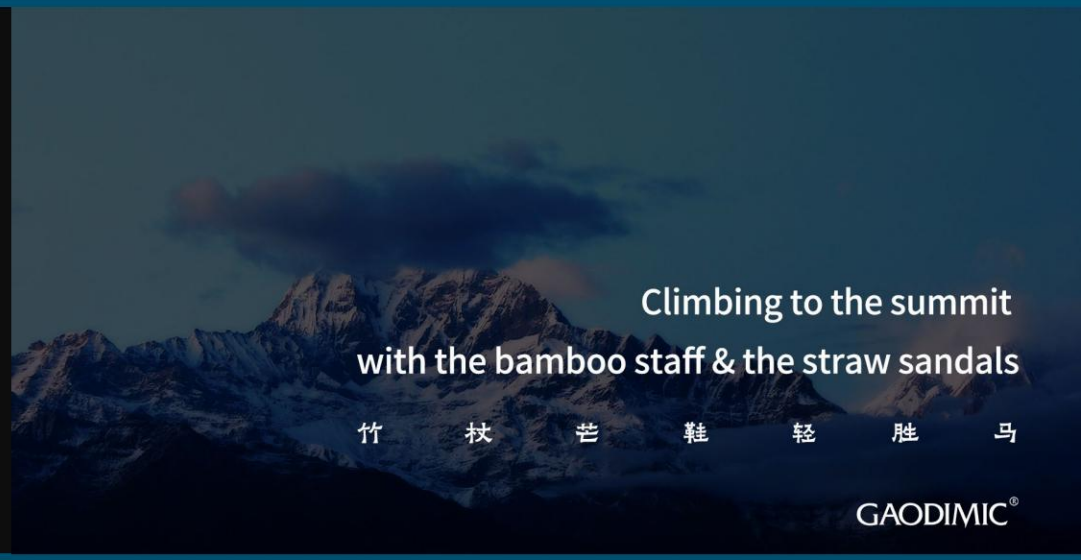
Tu elección coincide con la de numerosos expertos en audio de todo el mundo.



Machine Translated by Google

¡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