Machine Translated by Google

DT220 TECH GEN 4TH | GAODIMIC®

DWM 245

UHF DIGITAL SEM FIO MCROFONE



NOVO

Tecnologia de 4ª geração

Machine Translated by Google

A tecnologia digital sem fio UHF está em alta atualmente.

SHURE



SÉRIE SLX-D

SÉRIE QLX-D

SÉRIE ULX-D

SÉRIE DIGITAL AXIENT

SENNHEISER



SÉRIE EW-D

SÉRIE EW-DX

SÉRIE DIGITAL 6000

SÉRIE DIGITAL 9000

DPA MICROPHONES



Série N

Machine Translated by Google

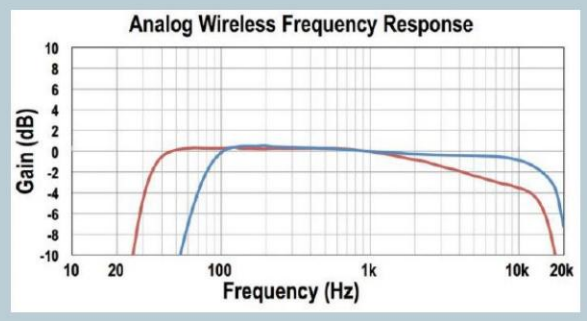
COMUNICAÇÕES DIGITAIS - O FUTURO DO ÁUDIO SEM FIO



SEM FIO UHF TRADICIONAL

MICROFONE

A tecnologia de rádio FM permaneceu inalterada por 100 anos.



A resposta de frequência é de apenas 50Hz a 14kHz;

as frequências altas e baixas são quase completamente perdidas.

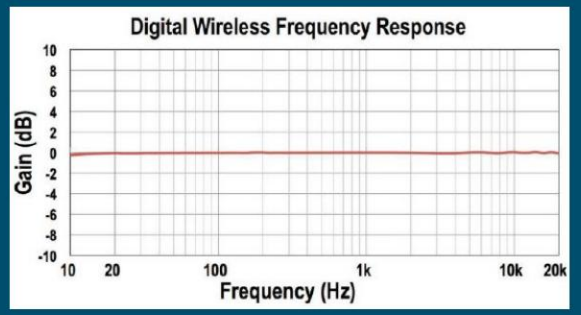




SEM FIO UHF DIGITAL

MICROFONE

Tecnologia sem fio FSK e PSK, tecnologia de comunicação móvel



20Hz~20kHz com praticamente nenhuma atenuação; transmissão sem fio

de alta fidelidade para frequências altas, médias e baixas.

Machine Translated by Google

COMUNICAÇÕES DIGITAIS - O FUTURO DO ÁUDIO SEM FIO



SEM FIO UHF TRADICIONAL

MICROFONE





SEM FIO UHF DIGITAL

MICROFONE



Alto

Fundo

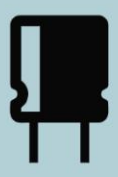
Barulho



Atraso de harmônicos

Lama básica

Artefatos



Envelhecimento do capacitor;

Deriva de frequência



Baixo nível de fundo

Barulho



Nítido e claro.



Desempenho estável

E longa vida

Machine Translated by Google

UHF - A MELHOR OPÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO DE LONGA DISTÂNCIA



SEM FIO UHF TRADICIONAL

MICROFONE

2,4 GHz

Pulseiras de comunicação de curto alcance para produtos vestíveis.

<20M

>15ms

Múltiplos Usuários, Disputando por

Difração deficiente; Facilmente bloqueado

S



SEM FIO UHF DIGITAL

MICROFONE

470~690MHz

Comunicação de longa distância, "faixas de frequência ideais" para áudio.

>100M

<4,3mS

PMSE Banda

Boa difração; Através das paredes; Travessia da multidão

Machine Translated by Google

DWM245

SEM FIO UHF DIGITAL MCROFONE

Baseado em GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

Tecnologia de 4ª geração

Plataforma



- 2024.5 Madrid MAD COOL Music Festival (o maior festival de música da Europa) / Monitoramento acústico - 2024.7 Las Vegas F1 Racing, EUA / Equipamento de monitoramento acústico
- Turnês nacionais de Liu Ruoying, Li Zongsheng, Chen Chusheng, TNT... em 2024-2025 / Monitoramento acústico - Turnês de cantores de David Bisbal (Espanha), Robert Carlos (Brasil) e outros em 2024-2025 / Monitoramento acústico
- 2025.7 Festival Mundial de Música de Montreal, Canadá (um festival de música de classe mundial) / Transmissão sem fio para apresentações de piano
- 2025.8 Stephanie Boulay (Cidade de Quebec, Canadá) performance (artista francesa com disco de platina) / Wireless microfone

Machine Translated by Google

DESEMPENHO PROFISSIONAL,

PARÂMETROS REAIS



DWM 245

MCROFONE SEM FIO UHF DIGITAL

“DT220 TECH” Rádio Digital UHF Wireless de 4ª Geração / DQPSK / 510–698MHz (Varia conforme o país) / Taxa de Amostragem de 48KHz / 24 Bits / Potência de RF <18dBm / Relação Sinal-Ruído >112dB / Latência <4,37ms / Distorção <0,03% (@1KHz) / Atenuação <3dB (20Hz~20KHz) / Tela TFT LED 160x80 dpi / Ruído de Fundo < 12uV / Distância de Transmissão > 60~100 m (Baseado no receptor) / Alimentação por Pilha AA ou Bateria de Lítio 14500 (Fonte de Alimentação Híbrida TECH) / Autonomia da Bateria > 7h (@Bateria de Lítio 14500) / Regiões: China, Europa, EUA, Canadá, etc.

Website Translated by Google

GAODIMIC®



FREQ. RESPOSTA

20~20K Hz

FASE

MUDANÇA

30°~60°

ATENUAÇÃO

-3 dB

(20Hz ~ 20Khz)

LATÊNCIA

4,3 ms

DT220 TECH GEN 4TH

Tecnologia de 4ª geração

Plataforma

Globalmente Avançado

Indicadores de desempenho

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

DESEMPENHO DE NÍVEL PROFISSIONAL,

SOM DE ALTA FIDELIDADE

DWM 245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

AMOSTRAGEM AVALIAR **48 mil** Hz	PROFUNDIDADE DE BIT **24** Pedaço
DISTORÇÃO **<0,03 %** (@1K Hz)	SN **>112** dB



Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

DESEMPENHO DE NÍVEL PROFISSIONAL,

SOM DE ALTA FIDELIDADE

DWM 245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE



FUNDO BARULHO	OPERADORA LARGURA DE BANDA
<12 uV	**510~690** MHz
BATERIA VIDA	TRANSMISSÃO DISTÂNCIA
> 7 h	**50~100m**
(@Baterias de íon-lítio)	

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH

Kit de canal único, implante a qualquer hora, em qualquer lugar.



DWM 245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

DTR228-1R

SEM FIO UHF DIGITAL
RECEPTOR DE CANAL ÚNICO

Flagship

Bateria integrada para fácil utilização.

Fonte de alimentação externa para antena e características de ruído ultrabaixo.

Ideal para transmissões ao vivo ao ar livre, apresentações e conferências.

Machine Translated by Google

GAODIMIC®

MICROFONE DE CÁPSULA DE DOIS ESTÁGIOS.

REPRODUZINDO SOM AUTÊNTICO.

m47

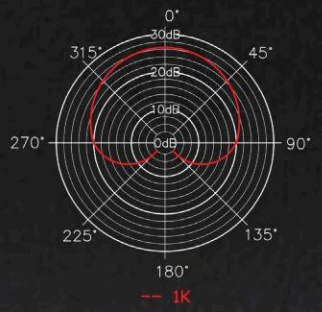
Consulte SM58, Rich Bass

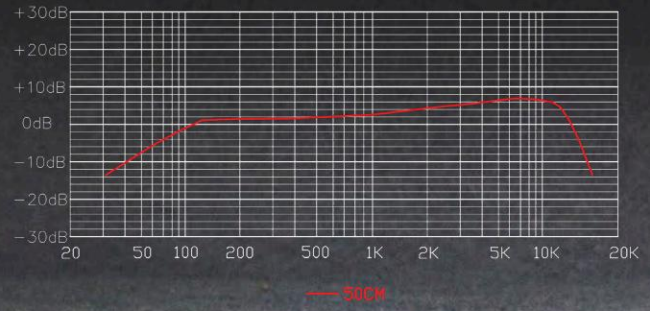
Direção polar cardioide / Impedância: 300 ÿ

Sensibilidade: -56db±3db /

Resposta de frequência: 50 Hz - 15 kHz

Nível máximo de pressão sonora (SPL): 138 dB / Distorção harmônica total (THD) <3%





m48

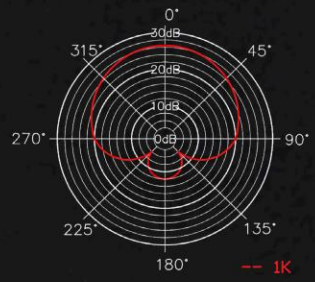
Consulte BETA58, Voz Nítida e Aguda

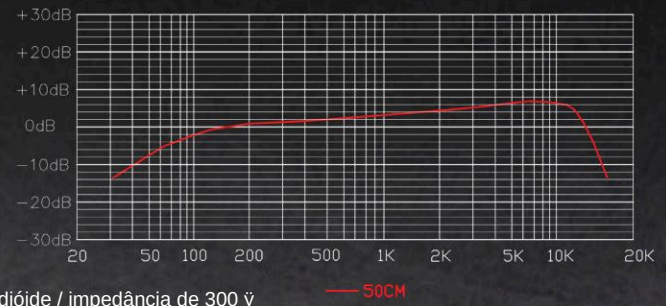
Direção/Impedância Supercardióide: 300ÿ

Sensibilidade: -56db±3db /

Resposta de frequência: 50 Hz - 15 kHz

Nível máximo de pressão sonora (SPL): 138 dB / Distorção harmônica total (THD) <3%







Piloto supercardióide / impedância de 300 ÿ

Sensibilidade -56dB ± 3dB / Resposta de frequência 50Hz - 15kHz

Nível máximo de pressão sonora 138dB, THD < 3%

Machine Translated by Google

DWM245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

GAODIMIC®

EXCELENTE QUALIDADE DE SOM

* Teste aleatório em local típico, fotos tiradas no local. (Apenas para referência)



Machine Translated by Google

DWM245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

EXCELENTE

SOM

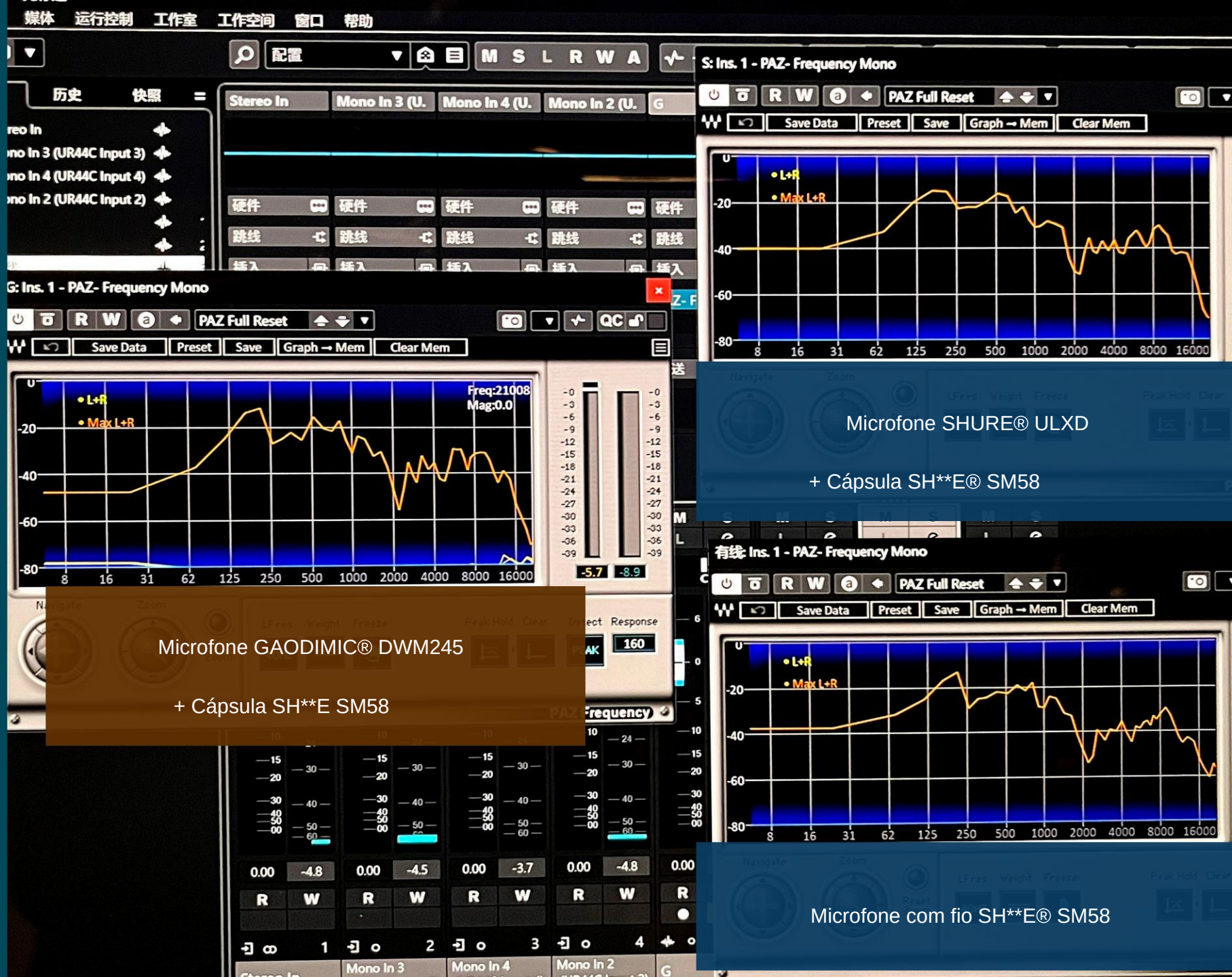
QUALIDADE

Teste aleatório em um típico

Localização, fotos tiradas no local.

(Apenas para referência)

GAODIMIC®



Machine Translated by Google

GAODIMIC®

DWM 245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

MAIS

CARACTERÍSTICAS



Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

DWM 245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

BATERIA HÍBRIDA

FONTE DE ENERGIA

Bateria de lítio 14500 / Bateria AA / Baterias recarregáveis de níquel

Patente de Invenção V2.0



Baseado em tecnologia de circuitos desenvolvida internamente e patentes estruturais.

Alterne livremente entre várias fontes de energia sem configurações manuais.

Machine Translated by Google



GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH

Excelente Transmissão Distância

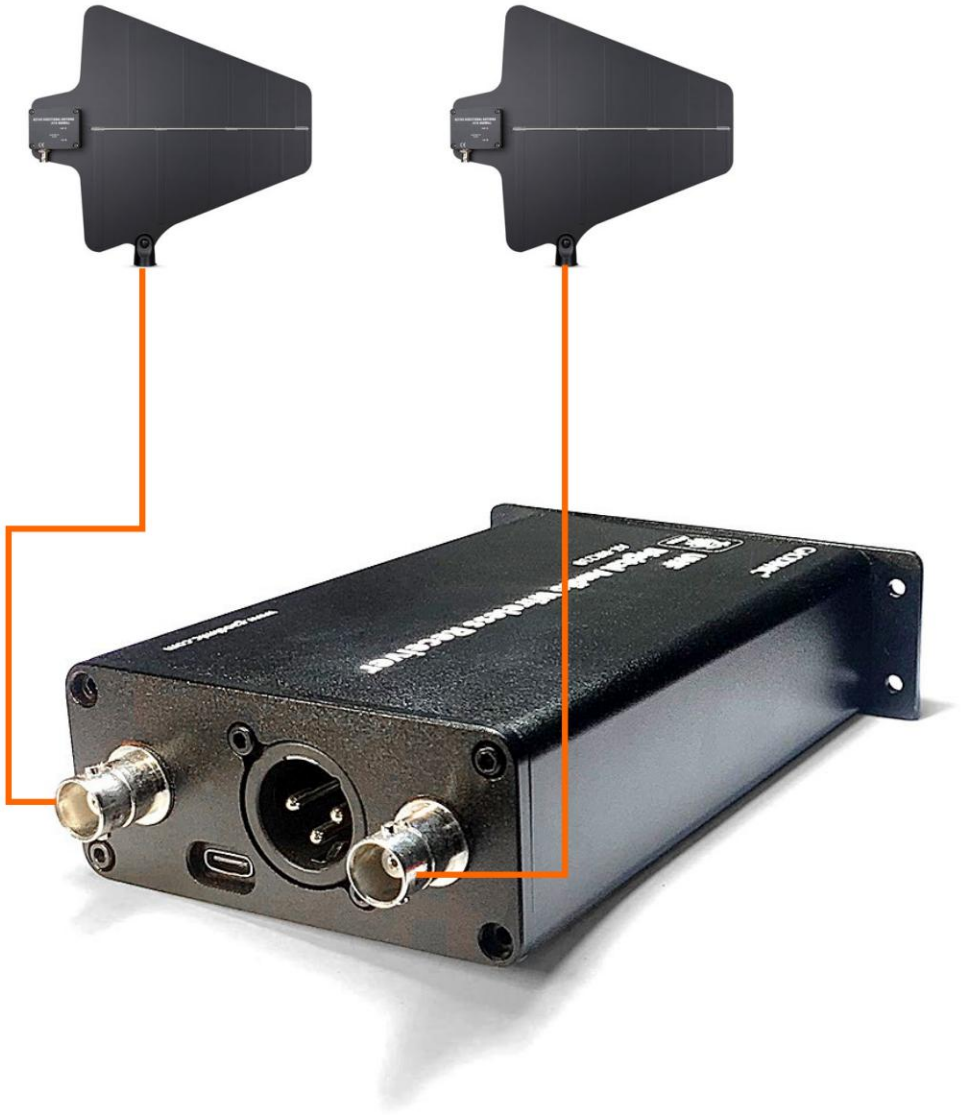
>50 m / >100m

(Kit portátil) (Kit para montagem em rack)

Com mais de 10 anos de experiência em comunicações móveis, aprimoramos e otimizamos continuamente nossos sistemas para alcançar um excelente desempenho sem fio.

Machine Translated by Google

GAODIMIC® | DT220 TECH GEN 4TH



Flagship

DTR228-1R

SEM FIO UHF DIGITAL
RECEPTOR DE CANAL ÚNICO

Fonte de alimentação para Antena externa



Machine Translated by Google

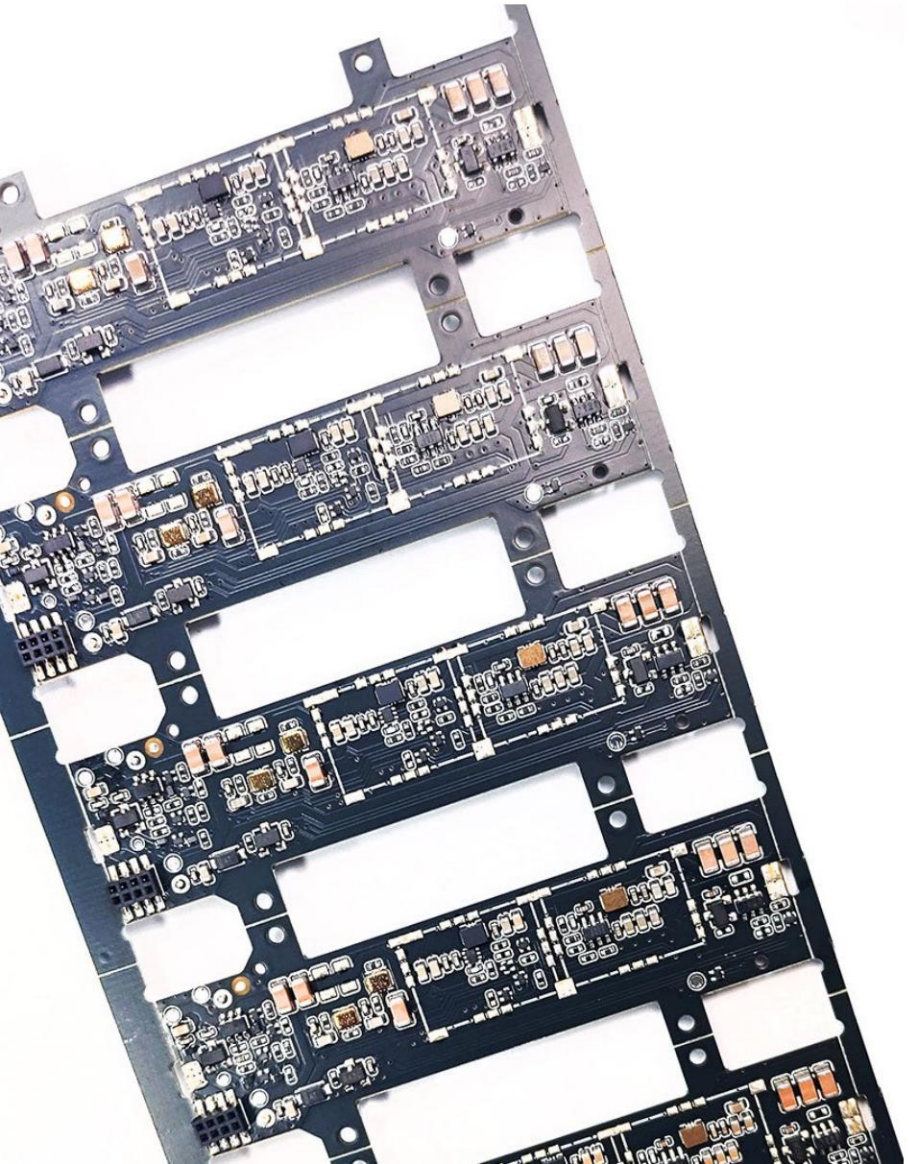
GAODIMIC®

DT220 TECH GEN 4TH

Flagship

DTR228-1P/R

SEM FIO UHF DIGITAL
RECEPTOR DE CANAL ÚNICO



Sobretensão Proteção

Proteção contra sobretensão no receptor para evitar danos ao equipamento causados pelo esquecimento de desligar a alimentação fantasma de 48V no console de m

Machine Translated by Google



Microfone de mão sem fio UHF digital GAODIMIC® DWM245

@Quebec, CAN, apresentação de Stéphanie Boulay, 11 de setembro de 2025

GAODIMIC®
高 德 麦

DWM 245

SEM FIO UHF DIGITAL
MCROFONE

COMBINAÇÃO

SOLUÇÃO

Machine Translated by Google

Kit CH único [DWM245G-1P]

Recomenda-se assistir a concertos ao ar livre e transmissões ao vivo online.

RECOMENDADO QUENTE





Cápsula opcional

M47 / m48

Microfone de mão DWM245

DTR228-1P Receptor de canal único montado em rack

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	10mW (10d Bm) / 30mW (14d Bm) / 50mW (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) Cenário de Loopback, Tensão de Amplificação da Antena do MIC Relacionada a
Atraso	4,17 ms
Número da mordida	24 bits (efetivo 20 bits)
Relação sinal-ruído	>112dB
Faixa dinâmica	>112dB
Ruído de fundo	<12uV
Distância de transmissão	100M (Dependendo do ambiente e da configuração do rádio)
TX Powered By	Bateria de lítio 14500 *2 / Bateria AA *2 [Tecnologia Híbrida]
Vida útil da bateria TX	>6h (Com bateria de lítio 14550)
Diversidade de antenas	Modo principal + modo de espera
Distância efetiva	> 100 m [Distância em linha reta]

Machine Translated by Google

Kit 2/4 canais [DWM245G-2/4PE]

Recomenda-se a realização de apresentações de pequeno porte, concertos e conferências.







Cápsula opcional

M47 / m48

Microfone de mão DWM245

DT248-2/4PE Receptor montado em chassi de 2/4 canais

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	10mW (10d Bm) / 30mW (14d Bm) / 50mW (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) Cenário de Loopback, Tensão de Amplificação da Antena do MIC Relacionada a
Atraso	4,17 ms
Número da mordida	24 bits (efetivo 20 bits)
Relação sinal-ruído	>112dB
Faixa dinâmica	>112dB
Ruído de fundo	<12uV
Distância de transmissão	100M (Dependendo do ambiente e da configuração do rádio)
TX Powered By	Bateria de lítio 14500 *2 / Bateria AA *2 [Tecnologia Híbrida]
Vida útil da bateria TX	>6h (Com bateria de lítio 14550)
Diversidade de antenas	Modo cruzado
Distância efetiva	>70M [Distância em linha reta]

Machine Translated by Google

Kit de 2 canais [DWM245G-2ST]

Recomenda-se a realização de apresentações de pequeno porte, concertos e conferências.





Cápsula opcional

M47 / m48

Microfone de mão DWM245

DT248R-2ST 2 CH Rx

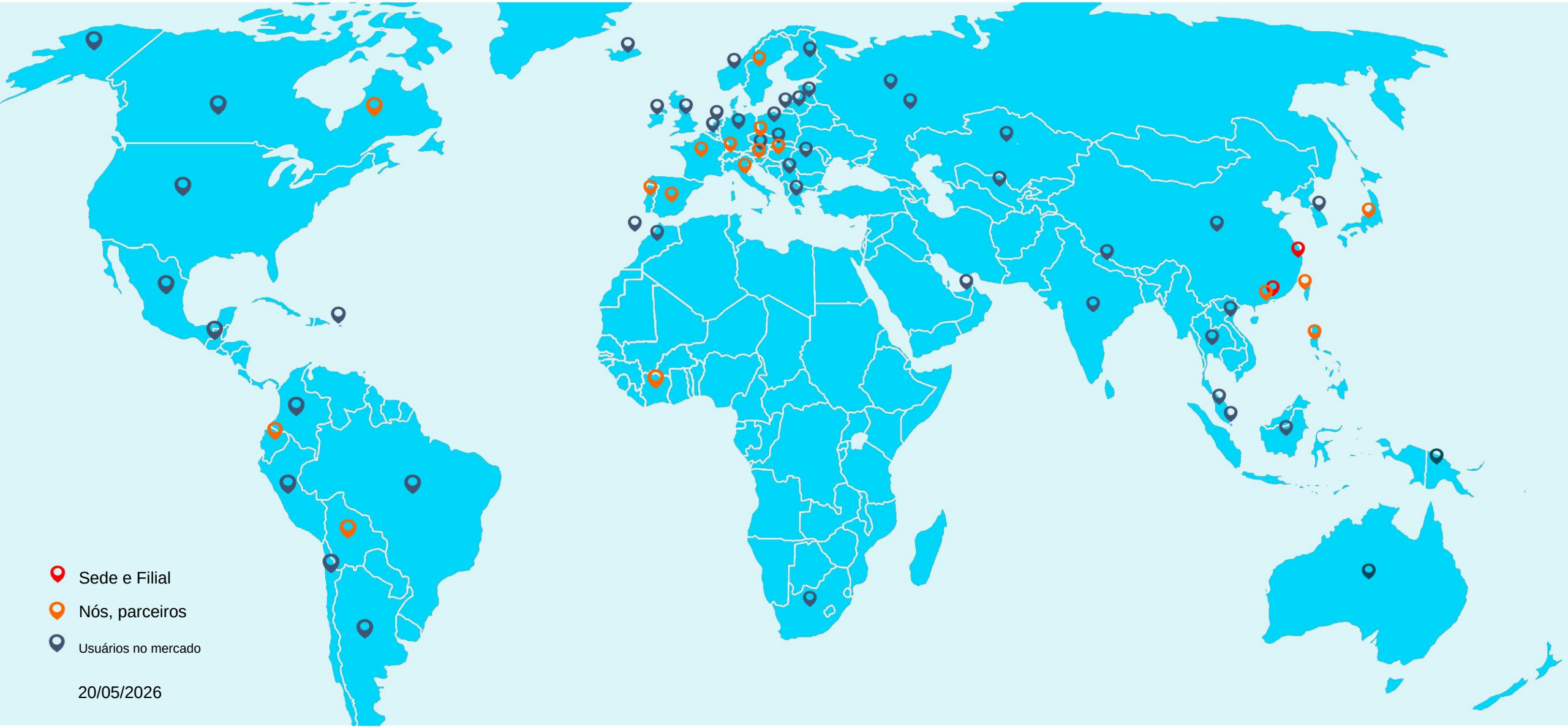
Modo de comunicação	Comunicação sem fio UHF de áudio digital
Plataforma Tecnológica	DT220 TECH (4G)
Método de Modulação	PSK
Frequência portadora	510~698MHz / 705~760Mhz / 801~860Mhz (Varia conforme a região)
Potência de RF	10mW (10d Bm) / 30mW (14d Bm) / 50mW (17d Bm)
Distorção	<0,03% (a 1 kHz)
Resposta em frequência	20Hz~20KHz
Resposta em frequência	<3d B (@desligado); <3,5d B (@24V): <4d B (@48V) Cenário de Loopback, Tensão de Amplificação da Antena do MIC Relacionada a
Atraso	4,17 ms
Número da mordida	24 bits (efetivo 20 bits)
Relação sinal-ruído	>112dB
Faixa dinâmica	>112dB
Ruído de fundo	<12uV
Distância de transmissão	100M (Dependendo do ambiente e da configuração do rádio)
TX Powered By	Bateria de lítio 14500 *2 / Bateria AA *2 [Tecnologia Híbrida]
Vida útil da bateria TX	>6h (Com bateria de lítio 14550)
Diversidade de antenas	Modo principal + modo de espera
Distância efetiva	>100M [Distância em linha reta]

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.

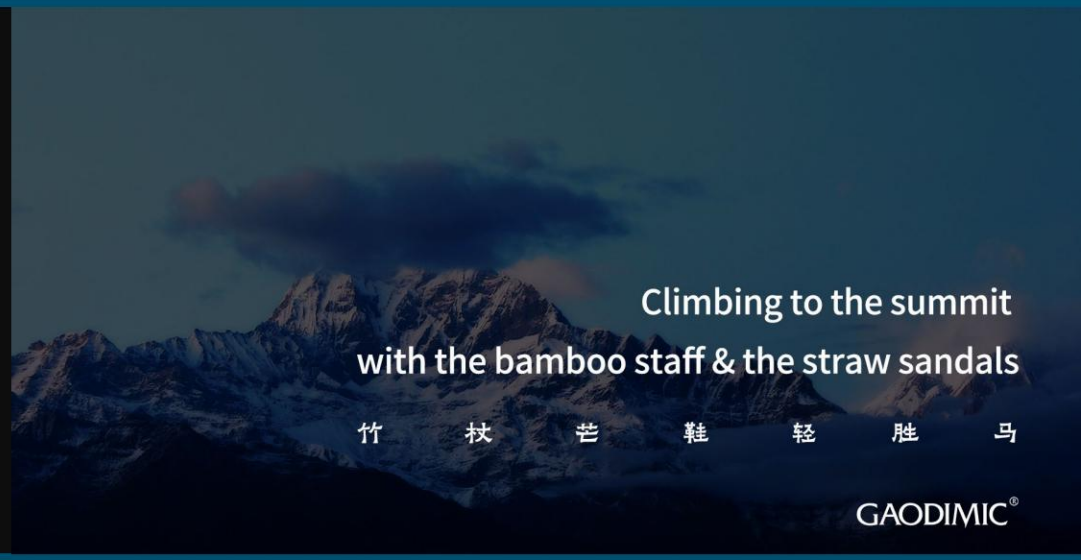
GAODIMIC® | iweex® | TWWAV



Machine Translated by Google

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