

Ficha de dados microfone de teto CM20

Microfone de matriz de teto com formação de feixe para clareza de áudio incomparável



O Yealink CM20 é um microfone de teto premium, habilmente criado para melhorar o desempenho de áudio em ambientes de conferência profissionais. Ostentando uma matriz avançada de 16 microfones omnidirecionais, o CM20 captura som em 360°, garantindo clareza e inclusão em todas as discussões. Com um DSP integrado, o CM20 oferece funcionalidade plug-and-play com sistemas Yealink MVC, eliminando a necessidade de processamento de áudio externo. Projetado para salas de conferência de médio a grande porte, o CM20 combina tecnologia avançada com um design elegante e fino, tornando-o uma mistura perfeita de funcionalidade e estilo.

Pontos chave e benefícios

Conjunto de microfones avançado

O CM20 é equipado com 16 unidades omnidirecionais, proporcionando clareza de áudio incomparável em 8 zonas de captação independentes.

Cobertura superior

O Yealink CM20 possui captura de áudio full-duplex de 30 m² de qualidade premium (STIPA 0,78 em um raio de captação de 3,2 metros) e cobertura efetiva de até 60 m² (STIPA 0,72 em um raio de captação de 4,5 metros), no ambiente de RT60=408 ms a 1 kHz, nível de ruído=40 dBA, altura de 2,8 metros, ideal para espaços médios a grandes.

Processamento de som inteligente:

Tecnologias avançadas integradas de redução de ruído, cancelamento de eco e reverberação da Yealink para áudio cristalino em todas as reuniões.

Rastreamento Inteligente: *

Possui 8 saídas de feixe para rastreamento preciso do palestrante e integra-se com câmeras de sala para rastreamento de câmera aprimorado, enriquecendo o envolvimento na reunião.

DSP integrado para simplicidade:

Equipado com um DSP integrado, o CM20 oferece funcionalidade plug-and-play com sistemas Yealink MVC, eliminando a necessidade de processamento de áudio externo.

Eficiência de rede e implantação: *

Suporta AES67 para fácil integração em redes de áudio. Habilitado para PoE, exigindo apenas um cabo Ethernet para alimentação e áudio.

Integração versátil de teto:

Oferece várias opções de instalação, incluindo embutida no teto, pendente e no teto, para fácil configuração e integração.

Design elegante e discreto:

Inclui uma capa de malha de sucção magnética removível, adicionando um toque de sofisticação ao mesmo tempo em que é discreta e fácil de manter.

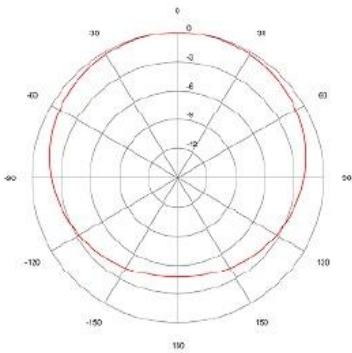
Especificações

Conteúdo do pacote	• Microfone CM20 • Capa de malha branca (preta opcional) • Guia de início rápido • Suporte de fixação de montagem • Capa contra poeira • Poste ajustável em comprimento (opcional) • Ponte de reforço × 1 par • Adaptador de poste de suspensão (opcional) • Parafuso de expansão × 6 (ϕ 6 × 30 mm, branco, poliamida) • Parafuso autoatarraxante × 6 (T4 × 30 mm) • Parafuso de máquina × 5 (3 × 6PMOZN3+) • Parafuso de ponte de reforço × 20 (M3 × 6PWMHOZN3)
Especificação de áudio	• Resposta de frequência: 120Hz-16kHz • SPL máximo: 122dB SPL • Relação sinal-ruído: 86dB @ <1% THD • Sensibilidade: 0 dBV/Pa 94dB SPL@1kHz • Microfone: 16 microfones omnidirecionais • Canal AEC: 1 canal interno
Atributos físicos	• Temperatura de operação: 0-50°C • Temperatura de armazenamento: 0-70°C • Umidade de operação: 5%~90%

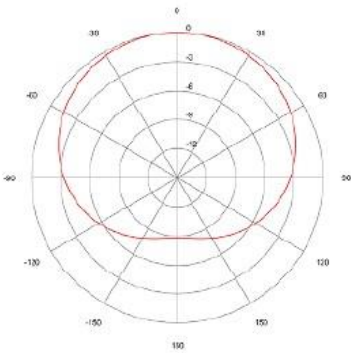
	• Potência típica: 5,7 W • Potência nominal: 9 W • Interface: 1 × RJ-45 • Fonte de alimentação: PoE (IEEE 802.3af, classe 3)
Especificação de produto	• Tamanho: ○ $\Phi 223 \times H83\text{mm}$ (com malha de cobertura) ○ $\Phi 215 \times H81\text{mm}$ (sem malha de cobertura) • Peso: 615g • Cor do produto: Cinza claro perolado • Materiais do produto: ABS+PC&malha de ferro • Classificação Plenum UL 2043 (adequado para espaços de tratamento de ar)
Informação logística	• Tamanho da caixa: $398 \times 310 \times 135\text{mm}$ • Peso líquido: 2.462kg • Peso bruto: 3.078kg

Padrão polar

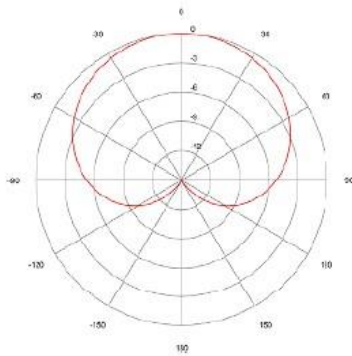
80Hz



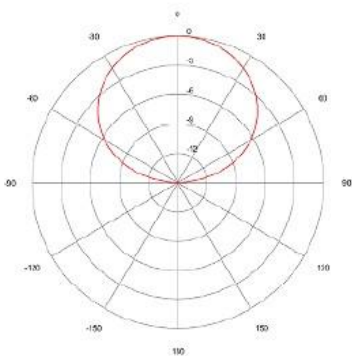
125Hz



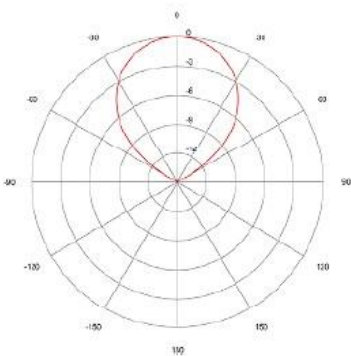
250Hz



1000Hz



2000Hz



8000Hz

