Hytera ECN51-P

Abafador de cabeça duplo



Desenvolvido para comunicação por rádio em ambientes ruidosos, o abafador de cabeça duplo ECN51-P combina conchas que envolvem as orelhas com cancelamento ativo de ruído. O microfone reduz o ruído ambiente na transmissão da voz.

Características

- Arco sobre a cabeça ou atrás da cabeça
- Opção de montagem em capacete
- Proteção contra o vento
- Botão PTT (pressione para falar)
- Proteção IP54 e porta USB-C

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Sensibilidade média do alto-falante (rádio)	≥ 95 dB
Impedância do alto-falante (rádio)	2 × 300 Ω ± 15% a 1 kHz
Potência do alto-falante (rádio)	100 mW nominal / 200 mW máxima
Sensibilidade do alto-falante (ANC[1])	115 dB ± 3% a 1 kHz
Impedância do alto-falante (ANC[1])	2 × 32 Ω ± 15% a 1 kHz
Potência do alto-falante (ANC[1])	20 mW nominal / 50 mW máxima
Redução ativa de ruído	Média ≥ 16 dB de 63 Hz a 500 Hz
Atenuação passiva de ruído	Média ≥ 25 dB de 315 Hz a 8 kHz
Atenuação global (SNR)	Média ≥ 32 dB
Sensibilidade do microfone	−50 +3 dB a 1 kHz, 3,0 V e 2,2 kΩ (0 dB = 1 V/Pa)
Redução de ruído do microfone	Aproximadamente 35 dB
Alimentação	2 pilhas AAA de 3,7 V (uma por lado) ou bateria recarregável
Autonomia da bateria	Mínimo de 8 horas
Durabilidade do botão PTT	100.000 acionamentos
Porta de carregamento	USB-C
Grau de proteção	IP54
Norma informada pelo fabricante	MIL-810H ou superior

[1] ANC = cancelamento ativo de ruído.

Fonte: Hytera | Página oficial do ECN51-P