

HF10AK

1" - 60 W - 110 dB - 16 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| Diámetro de la garganta | 25.4 mm (1 in) |
|---|--|
| Diámetro total | 102 mm (4.02 in) |
| 180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM6) | 76 mm (2.99 in) |
| 120° Diámetro de los agujeros de montaje (3xM6) | 57 mm (2.24 in) |
| Profundidad | 54 mm (2.13 in) |
| Peso neto | 1.4 kg (3.1 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in) |
| Peso envío | 1.5 kg (3.3 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm | 00443983 |
|---|----------|
|---|----------|

NOTAS:

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

(4) Promedio dentro del rango de frecuencia

(5) El corrector de fase está situado detrás de la salida del driver que se encuentra al final de una garganta de adaptación con perfil cónico.



PARÁMETROS TÉCNICOS

| Impedancia mínima 9.6 Ohm Soporte potencia AES (1) 60 W Soporte máximo de potencia (2) 120 W Frecuencia Mínima de Cruce (3) 1.3 kHz Sensibilidad (1W/1m) (4) 110 dB Rango de frecuencia 0.8÷20 kHz Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado AI Material del soporte Kapton Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular | | |
|---|--|------------------------|
| Soporte potencia AES (1) 60 W Soporte máximo de potencia (2) 120 W Frecuencia Mínima de Cruce (3) 1.3 kHz Sensibilidad (1W/1m) (4) 110 dB Rango de frecuencia 0.8÷20 kHz Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado AI Material del soporte Kapton Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del campo magnético 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Impedancia nominal | 16 Ohm |
| Soporte máximo de potencia (2) 120 W Frecuencia Mínima de Cruce (3) 1.3 kHz Sensibilidad (1W/1m) (4) 110 dB Rango de frecuencia 0.8÷20 kHz Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado Al Material del Soporte Kapton Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Impedancia mínima | 9.6 Ohm |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3) Sensibilidad (1W/1m) (4) Rango de frecuencia 0.8÷20 kHz Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado Material del Soporte Kapton Material del Diafragma Forma del Diafragma Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) | Soporte potencia AES (1) | 60 W |
| Sensibilidad (1W/1m) (4) 110 dB Rango de frecuencia 0.8÷20 kHz Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado Al Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Soporte máximo de potencia (2) | 120 W |
| Rango de frecuencia 0.8÷20 kHz Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado Al Material del Soporte Kapton Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Frecuencia Mínima de Cruce (3) | 1.3 kHz |
| Diámetro Bobina 44 mm (1.73 in) Material del bobinado Al Material del soporte Kapton Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Sensibilidad (1W/1m) (4) | 110 dB |
| Material del bobinado Al Material del soporte Kapton Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Rango de frecuencia | 0.8÷20 kHz |
| Material del soporteKaptonMaterial del DiafragmaPolímero CetonaForma del DiafragmaCúpulaAltura del bobinado2.1 mm (0.08 in)Altura del campo magnético2.65 mm (0.10 in)Densidad de flujo magnético1.9 TImánAnillo de NeodimioRe8.2 OhmDiseño corrector de faseAnularÁngulo della Garganta (5)21° Cónico | Diámetro Bobina | 44 mm (1.73 in) |
| Material del Diafragma Polímero Cetona Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Material del bobinado | Al |
| Forma del Diafragma Cúpula Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado 2.1 mm (0.08 in) Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Material del Diafragma | Polímero Cetona |
| Altura del campo magnético 2.65 mm (0.10 in) Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Forma del Diafragma | Cúpula |
| Densidad de flujo magnético 1.9 T Imán Anillo de Neodimio Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Altura del bobinado | 2.1 mm (0.08 in) |
| ImánAnillo de NeodimioRe8.2 OhmDiseño corrector de faseAnularÁngulo della Garganta (5)21° Cónico | Altura del campo magnético | 2.65 mm (0.10 in) |
| Re 8.2 Ohm Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Densidad de flujo magnético | 1.9 T |
| Diseño corrector de fase Anular Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | lmán | Anillo de Neodimio |
| Ángulo della Garganta (5) 21° Cónico | Re | 8.2 Ohm |
| | Diseño corrector de fase | Anular |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver 0.35 dm^3 (0.012 ft^3) | Ángulo della Garganta (5) | 21° Cónico |
| | Volumen neto del aire ocupado por el HE Driver | 0.35 dm^3 (0.012 ft^3) |



