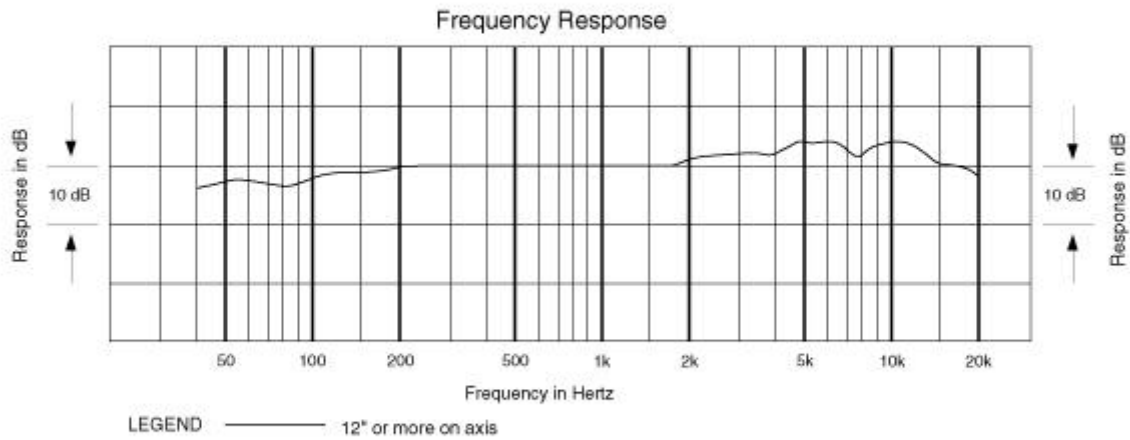


# ATM33a



## TECHNISCHE DATEN

WANDLERELEMENT Electret-Kondensator mit permanent polarisiertem Kondensator

---

Richtcharakteristik Niere

---

Frequenzgang 30-20.000 Hz

---

Empfindlichkeit am offenen Schaltkreis Phantom: -44 dB (6,3 mV) re 1V bei 1 Pa  
Batterie: -45 dB (5,6 mV) re 1V bei 1 Pa

---

Impedanz Phantom: 200 ohms  
Batterie: 270 ohms

---

Maximaler Eingangsschallpegel Phantom: 137 dB SPL, 1 kHz bei 1% T.H.D.  
Batterie: 123 dB SPL, 1 kHz bei 1% T.H.D.

---

Dynamikumfang (typisch) Phantom: 113 dB, 1 kHz bei Max SPL  
Batterie: 99 dB, 1 kHz bei Max SPL

---

Fremdspannungsabstand 70 dB, 1 kHz bei 1 Pa

---

Phantomspannung 9-52V DC, 2 mA typisch

---

Batterietyp 1,5V AA/UM3

---

Batteriestrom/-lebensdauer 0,4 mA / 1200 Std. (typisch)

---

Gewicht 150 g

---

Abmessungen 194,2 mm lang,  
26,0 mm max. Durchmesser

---

Ausgangsanschluss 3-poliger XLRM-Stecker