

FiiO



HiFi im Hinterhof



FiiO Amp Module	AM0	AM1	AM2	AM3 2,5mm 4-Pol Klinke	AM3 3,5 Stereo-Klinke	AM5
Ausgangsleistung		> 200mW (16 Ohm / 1 kHz)	> 350mW (16 Ohm / 1 kHz)	> 420mW (16 Ohm / 1 kHz) > 540mW (32 Ohm / 1 kHz) > 70mW (300 Ohm / 1 kHz)	> 250mW (16 Ohm / 1 kHz) > 190mW (32 Ohm / 1 kHz) > 25mW (300 Ohm / 1 kHz)	> 800mW (16 Ohm / 1 kHz) > 500mW (32 Ohm / 1 kHz) > 55mW (300 Ohm / 1 kHz)
Frequenzbereich	10 Hz ~ 62 kHz	10 Hz ~ 76 kHz	20 Hz ~ 20 kHz	5 Hz ~ 83 kHz	5 Hz ~ 83 kHz	9 Hz - 84 kHz
Ausgangsimpedanz		< 0.5 Ohm (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.5 Ohm (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.3 Ohm (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.3 Ohm (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.5 Ohm (32 Ohm / 1 kHz)
SNR	≥ 115 dB (A-weighted)	≥ 115 dB (A-weighted)	≥ 118 dB (A-weighted)	≥ 115 dB (A-weighted)	≥ 115 dB (A-weighted)	≥ 120 dB (A-weighted)
Kanaltrennung	> 100 dB (10 kOhm / 1 kHz)	> 73 dB (32 Ohm / 1 kHz)	> 72 dB (32 Ohm / 1 kHz)	> 110 dB (32 Ohm / 1 kHz)	> 72 dB (32 Ohm / 1 kHz)	> 72 dB (32 Ohm / 1 kHz)
THD+N	< 0.0007% (10 kOhm / 1 kHz)	< 0.0008% (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.001% (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.0008% (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.001% (32 Ohm / 1 kHz)	< 0.001% (32 Ohm / 1 kHz)
Max. Ausgangsspannung		> 5.2 Vp-p	> 8.8 Vp-p	> 11 Vp-p	> 7 Vp-p	> 11 Vp-p
Max. Ausgangsstrom		> 250 mA	> 250 mA	> 160 mA	> 80 mA	250 mA
Impedanz				16 ~ 300 Ohm (empfohlen)	16 ~ 150 Ohm (empfohlen)	
Akkulaufzeit		≥ 9 Stunden	≥ 8 Stunden	> 6 Stunden	> 6 Stunden	> 6 Stunden