

Alle Angaben wurden gemäß dem Standard IHF 202 CEA 490-AR-2008 gemessen. Der Gesamtklirrfaktor wurde mit einem AP AUX 0025-Passivfilter und AES 17-Aktivfilter gemessen.

VORVERSTÄRKERBEREICH

LINE INPUT, PRE-OUT (Analoger Bypass eingeschaltet)

Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	< 0,002 % bei 2 V Ausgangsspannung
Rauschabstand	> 100 dB (IHF, A-bewertet, Ref.: 500 mV Ausgangsspannung, Einsverstärkung)
Kanaltrennung	> 100 dB (1 kHz)
	> 90 dB (10 kHz)
Eingangsimpedanz (R und C)	56,2 kOhm + 100 pF
Maximales Eingangssignal	> 2,35 Vrms (Ref. >7,0 Veff (bei 0,1 % Gesamtklirrfaktor)
Ausgangsimpedanz	Quelle Z + 330 Ohm
Eingangsempfindlichkeit	257 mV (Ref. 500 mV Ausgangsspannung, Lautstärkemaximum)
Frequenzgang	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Maximaler Spannungsaustritt - IHF-Last	> 4,5 V (Ref. >7,0 Veff (bei 0,1 % Gesamtklirrfaktor)

PHONO INPUT, PRE-OUT (Analoger Bypass eingeschaltet)

Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	<0,02 % bei 2 V Ausgang
Rauschabstand	> 80 dB (200-Ohm-Quelle, A-bewertet, Ref. 500 mV Ausgangsspannung)
IHF-Dynamikleistung (alle Kanäle angesteuert)	8 Ohm: 145 W
Eingangsimpedanz (R und C)	46 kOhm/100 pF
Eingangsempfindlichkeit	4,2 mV (Ref. 500 mV Ausgangsspannung, Lautstärkemaximum)
Frequenzgang*	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Max. Eingangssignal bei 1 kHz	> 38,8 mVrms (Ref. >7,0 Veff (bei 0,1 % Gesamtklirrfaktor)

LINE-INGANG, KOPFHÖRERAUSGANG (Analoger Bypass eingeschaltet)

Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	<0,005 % bei 1 V Ausgang
Rauschabstand	> 98 dB (32-Ohm-Lasten; A-WTD, Ref. 1 V Ausgangspegel, Eins-Verstärkung)
Frequenzgang	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Kanaltrennung	> 62 dB bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz	2,2 Ohm

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

LINE-INGANG, KOPFHÖRERAUSGANG (Analoger Bypass eingeschaltet)

Dauerleistungsleistung an 8 Ohm und 4 Ohm	150 W (Ref.: 20 Hz-20 kHz bei Nennklirrfaktor, beide Kanäle angesteuert)
Gesamtklirrfaktor (20 Hz - 20 kHz)	< 0,02 % (1 W bis 150 W, 8 Ohm und 4 Ohm)
Rauschabstand	>85 dB (A-bewertet, 500 mV Eingang, Ref. 1 W Leistung an 8 Ohms)
Clipping-Leistung	>160W (bei 1 kHz 0,1 % Gesamtklirrfaktor)
IHF-Dynamikleistung	8 Ohm: 228 W
	4 Ohm: 440 W
	2 Ohm: 290 W
Spitzenausgangsstrom	>20 A (1 Ohm, 1 ms)
Dämpfungsfaktor	> 140 (Ref. 8 Ohm, 20 Hz – 6,5 kHz)
Frequenzgang	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Kanaltrennung	>90 dB (1 kHz)
	>75 dB (10 kHz)
Eingangsempfindlichkeit (für 150 W, 8 Ohm)	Line In: 301 mV
	Digital In: 14,65 % FS
Unterstützte Bitrate/Abtastrate	bis zu 24 Bit/192 kHz
Frequenzbereich	2,402 G – 2,480 G
Maximale Übertragungsleistung (dBm)	7 dBm ± 2 dBm

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Bruttoabmessungen (B x H x T) **	435 x 120 x 390 mm 17 1/8 x 4 3/4 x 15 3/8 Zoll
Nettogewicht	10,1 kg (22,3 lb)
Versandgewicht	12,6 kg (27,8 lb)

* - Der RIAA-Verlauf entspricht einer Präemphasis bei 50 kHz durch einen Filter zweiter Ordnung, wie bei Neumann-Schneidgeräten verwendet.
 ** - Die Bruttoabmessungen umfassen Standfüße, Lautstärkereglernopf und Anschlüsse auf der Rückwand.

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Aktuelle Dokumentation und Informationen über neue Eigenschaften des C 389 finden Sie auf der Website www.NADelectronics.com.