

Gerätemerkmale

Allgemeine Gerätemerkmale

A/D/A Konverter:	24-bit Hochleistungs-Audio-Konverter
Sampling Frequenz:	44.1kHz
DSP Sektion:	Audio-DNA2 DSP Prozessor
Simultan nutzbare Effekte:	11
Preset Speicherplätze:	50 „User“-Presets (1-50)/ 50 „Factory“-Presets (51-00)
Schlagzeug Computer:	60 Patterns
Abmessungen:	10 5/8" Länge x 8 3/4" Breite x 2 5/8" Höhe
Gewicht:	3.2lbs.

Analoge Eingänge:

Gitarreneingang:	1/4" Unsymmetrisch (TS)
Eingangsempfindlichkeit:	500 kOhm
Control Eingang:	1/4" Unsymmetrisch

Analoge Ausgänge:

Links/Rechts Ausgänge:	1/4" unsymmetrisch
Ausgangsempfindlichkeit:	500 Ohm pro Seite
Maximale Lautstärke:	+10dBu
Kopfhörer:	1/8 Stereo (TRS) – 13.6mW per Kanal @ 50 Ohm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INPUTS:	Line (CH 1, 2):	10 K Ω input impedance 5.5 mV ~ 4.9 V RMS sensitivity for max output
	Mic (CH 1, 2):	600 Ω input impedance balanced 700 mV RMS sensitivity for max output
	Line (CH 3, 4):	700 mV RMS sensitivity for max output
	HPF (CH 1, 2):	200 Hz (-1 dB), 80 Hz (-3 dB), 20 Hz (-24 dB)
OUTPUTS:	Line:	7 V RMS max
	Headphone:	0.5 W into 47 Ω
SIGNAL-TO-NOISE RATIO: (max output; JIS A-weighted)	Line:	> 92 dB
	Mic:	> 62 dB
DISTORTION:		< 0.02%
FREQUENCY RESPONSE:	Line:	20 Hz – 20 kHz (\pm 0.5 dB)
	Mic:	20 Hz – 15 kHz (\pm 0.5 dB)
CHANNEL EQUALIZER:	Bass:	\pm 14 dB @ 80 Hz
	Treble:	\pm 14 dB @ 12 kHz
CHANNEL FADER KILL:		> 90 dB @ 1 kHz
CROSSTALK:		> 85 dB @ 1 kHz
INTERFACE:		USB1.1 or higher
POWER ADAPTER:		10 V AC, 500 mA

** Specifications are subject to change without notice.*

www.alesis.com

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:
(1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
(2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION.



7-51-0286-A

5 Technische Daten

Modellbezeichnung	S-75	S-100	S-150
Ausgangsleistung			
stereo 8 Ω	2 x 45 W	2 x 65 W	2 x 85 W
stereo 4 Ω	2 x 75 W	2 x 100 W	2 x 150 W
gebrückt 8 Ω	150 W	200 W	250 W
parallel 2 Ω		200 W	
Übertragungsbereich	10 Hz - 50 kHz, -1,5 dB		
Eingangsempfindlichkeit	0,77 V / 26 dB / 1,4 V		
Maximaler Eingangspegel	21 dBV / 9 V		
Eingangsimpedanz, aktiv symmetrisch	20 k Ω		
Signal-/Rauschabstand, A-bewertet, RMS	> 80 dB		> 85 dB
Übersprechen @ Nennleistung, 8 Ω , 1 kHz	> 70 dB		

Modellbezeichnung	S-75	S-100	S-150
Dämpfungsfaktor, $f=1$ kHz, $8\ \Omega$	> 150 dB		
Anstiegsrate	35 V/ μ s		40 V/ μ s
Schutzschaltungen	Strombegrenzung bei Kurzschluss, Gleichspannungsfehler, Schmelzsicherung für Versorgungsspannung, Limiter, Temperatur, Netztransienten		
Kontrollanzeigen	Power (grün), Schutzschaltung (gelb), Clipping (rot), Gebrückter Betrieb (grün), Paralleler Betrieb (grün)		
Kühlung	lüfterlos		
Leistungsaufnahme bei halber Leistung, $8\ \Omega$	65 W	100 W	120 W
Versorgungsspannung	115 V~ / 230 V~, 50-60 Hz		
Abmessungen (B \times T \times H) in mm	483 x 250 x 44	483 x 250 x 44	483 x 270 x 88