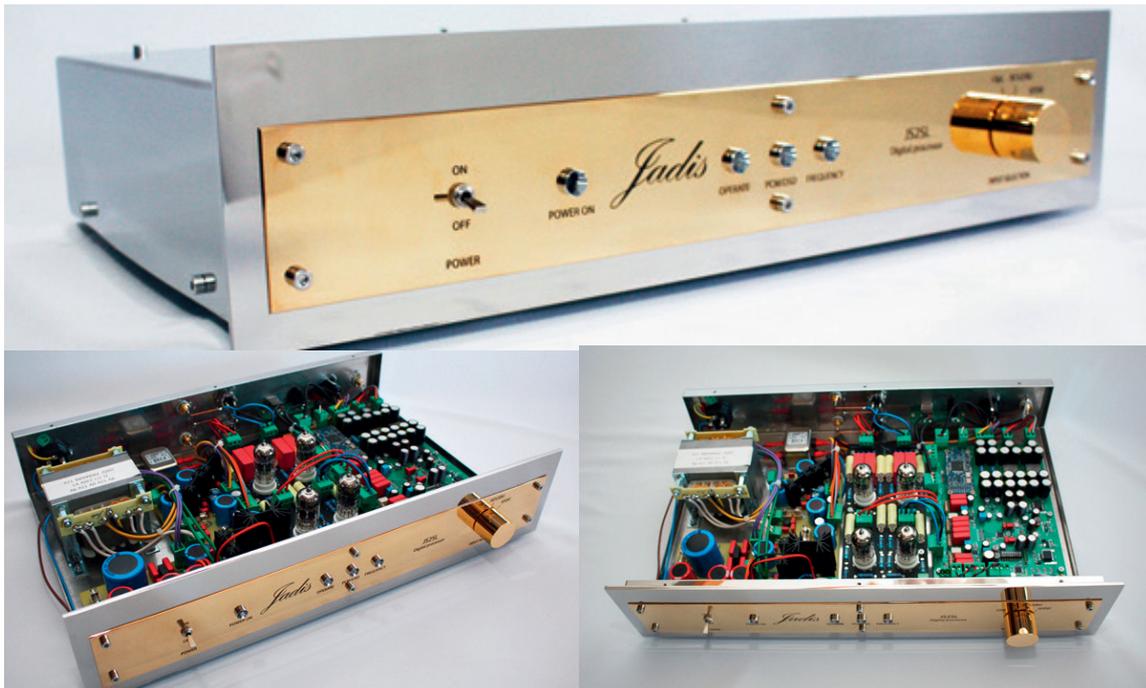


Jadis JS2 SL



Der JS2 SL ist ein modular aufgebauter Wandler der voll-symmetrisch arbeitet. Netzteil, Wandler und Röhrenstufe sind als separate Einheiten aufgebaut, was die technische Nachrüstung erheblich erleichtert.

Der JS2MK SL arbeitet wie sein großer Bruder nun mit den Wandlerbausteinen von ESS. Der DAC-Chip E9038PRO unterstützt eine Auflösung von bis zu 384kHz / 32bit (PCM) und DSD512 dank Hyper-Stream II Technologie, die im JS2 aber nicht voll ausgeschöpft wird. Der digital-symmetrisch aufgebaute Wandler dient der Unterdrückung von Störungen beim Wandlungsprozess.

Eine vollsymmetrische Röhrenstufe verstärkt das Musiksinal auf Line-Niveau. Das Musiksinal steht an der Rückseite sowohl symmetrisch an XLR-Buchsen, als auch asymmetrisch an Cinchbuchsen zur Verfügung. Beide Ausgänge sind klanglich gleichwertig, denn der symmetrische Aufbau des Wandlers dient in erster Linie der Optimierung der D/A-Wandlung und der damit verbundene Vorteil bleibt auch beim asymmetrischen Anschluss über Cinchkabel erhalten.

Das Netzteil stellt alle Spannungen getrennt für die analogen und digitalen Schaltkreise zur Verfügung. Der Netztrafo wird bei Jadis von Hand für den JS2 gebaut und weist eine niedrige Magnetisierung sowie große Reserven auf. Neben Eingängen für SPDIF, AES-EBU und USB steht auch ein TOS-LINK Eingang für optische Digitalsignale zur Verfügung.

Der Klang des JS2MKIV weist typische „analoge“ Qualitäten wie Energie, Wärme, Farbe, Luft und Fluss auf und verbindet sie mit Dynamik, Präzision und Feinzeichnung. Wie kaum ein anderes Gerät macht der JS2MKIV die Technik vergessen und lässt den Hörer in die Musik eintauchen.

Technische Daten	Jadis JS2 SL
Eingänge digital:	SP-DIF (Cinch 75 Ohm), AES/EBU (XLR, 110 OHM), TosLink (optisch), USB
Ausgänge analog:	asymmetrisch Cinch und symmetrisch XLR
Röhren:	4x 12AU7A
D/A-Wandler:	2x 24 Bit/192 kHz, DSD384
Kanaltrennung:	-100 dB
Ausgangsspannung:	Cinch: 3 V RMS, XLR: 6 V RMS (bei 0 dB digital)
Stromversorgung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	23 W
Optionen:	silberne Blende und Knopf, TK-Signature
Abmessungen (BxHxT):	45,5 x 10,5 x 32 cm
Gewicht:	13 kg
Optionen	silberne Blende und Knopf, TK-Signature