

### labADAT (Code 3794)

HEADlink-ADAT-Adapter

#### Überblick

Der labADAT-Adapter ermöglicht die nahezu latenzfreie Wiedergabe von einer ADAT-fähigen Soundkarte oder einer BEQ II über einen Wiedergabe-Entzerrer der HEADlab-Familie von HEAD acoustics.

Darüber hinaus ist das Monitoring von einem HEADlab-System über den bewährten Entzerrer PEQ V oder eine Soundkarte möglich.

labADAT wird über HEADlink von einem HEADlab-Wiedergabe-Entzerrer oder einem Controller (bei der Wiedergabe über die PEQ V) mit Spannung versorgt.

#### Leistungsmerkmale

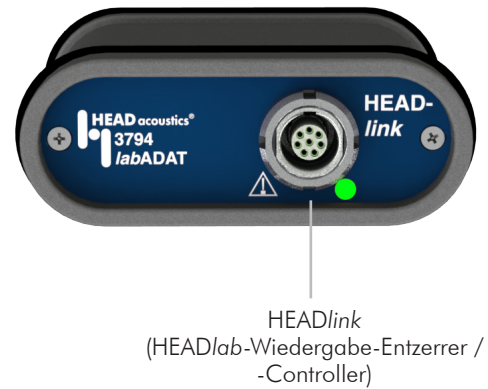
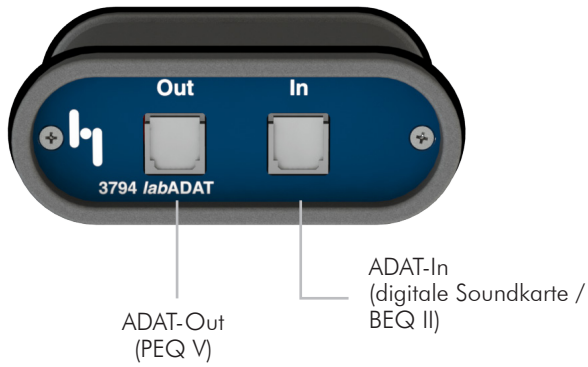
- Nahezu latenzfreie Wiedergabe über ADAT von einer digitalen Soundkarte mit ADAT-Ausgang oder einem binauralen Frontend BEQ II  
Umwandlung der optischen Signale in elektrische und Ausgabe der Signale über die HEADlab-Wiedergabe-Entzerrer labP2 (labP2-V1) oder labO2 (labO2-V1)
- Monitoring von einem HEADlab-System mit dem programmierbaren, digitalen Equalizer PEQ V
- Monitoring von einem HEADlab-System mit einer digitalen Soundkarte

#### Lieferumfang

- labADAT (Code 3794)  
HEADlink-ADAT-Adapter

#### Optional

- CLW II.03 (Code 9825-03)  
Optisches Kabel (Toslink)
- Wiedergabe-Entzerrer
  - labP2 (Code 3732)
  - labP2-V1 (Code 3732-V1)
  - labO2 (Code 3731)
  - labO2-V1 (Code 3731-V1)
  - PEQ V (Code 2492)  
(nicht mehr verfügbar)



## Technische Daten

Anschlüsse:	HEADlink (HEADlab-Wiedergabe-Entzerrer oder -Controller) LWL-Stecker (TOSLINK), ADAT-Protokoll (digitale Soundkarte / BEQ II)
Stromversorgung:	24 V (Versorgung erfolgt durch HEADlab-Controller oder -Wiedergabe-Entzerrer)
Stromaufnahme:	6 mA
Datenrate:	max. 16 Mbps, typ. 12,288 Mbps
Opt. Wellenlänge:	650 nm
Abmessungen:	72 mm x 28 mm x 78 mm (BxHxT)
Gewicht:	130 g
Temperatur Betrieb:	-20 °C bis 50 °C (0 bis 90 % r.H., nicht kondensierend)
Temperatur Lagerung:	-20 °C bis +70 °C
Verschmutzungsgrad:	2
Messkategorie:	I
Schutzklasse:	CAT III (gem. EN61140)

ADAT ist ein eingetragenes Markenzeichen der Alesis Corporation; TOSLINK ist ein eingetragenes Markenzeichen der Toshiba Corporation.