

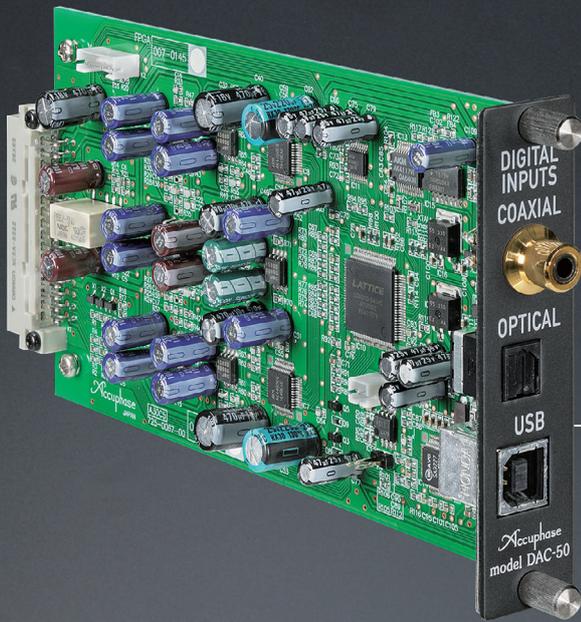
Accuphase

DIGITAL-EINGANGSPLATINE

DAC-50

Unterstützte Abtastfrequenzen

[DSD] 11,2 MHz / 1 Bit
[PCM] 384 kHz / 32 Bit



Digital-Eingangspatine mit USB-, Glasfaser- und Koaxial-Eingang

Wandelt Signale von verschiedenen Digitalquellen in hochwertige Analogsignale um

Die DAC-50 ist eine als Sonderzubehör erhältliche Digital-Eingangspatine, welche eine breite Palette von digitalen Signalquellen unterstützt und mit einem hochakkuraten D/A-Wandler vom MDS-Typ ausgerüstet ist. Der Wandler verwendet AK4490EQ Chips von Asahi Kasei Microdevices in einer doppelt parallelen Konfiguration pro Kanal. Durch Installieren der Platine in einen Steckplatz auf der Rückseite einer dafür geeigneten Accuphase-Komponente (siehe unterstützte Modelle) wird direkte Signaleinspeisung von Digitalquellen für hochwertige Wiedergabe möglich. Die folgenden drei Eingangstypen sind vorhanden: USB (Typ B), OPTICAL (für Glasfaserkabel) und COAXIAL (für Koaxialkabel). Der USB-Eingang unterstützt Signale bis 11,2 MHz / 1 Bit [DSD] und 384 kHz / 32 Bit [PCM], der Koaxial-Eingang Signale bis 192 kHz / 24 Bit und der optische Eingang Signale bis 96 kHz / 24 Bit.

Methode der Eingangswahl

C-2120, E-650, E-600, E-470, E-370, E-270

Wenn die DAC-Eingangswahltaste oder der DAC-Eingangswähler an der jeweiligen Komponente zur Wahl des Signals von der DAC-50 Platine verwendet wird, zeigt das Display der Komponente die Abtastfrequenz des erkannten Eingangssignals an.



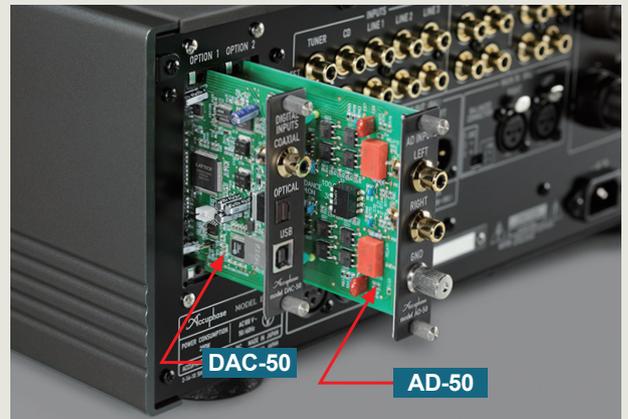
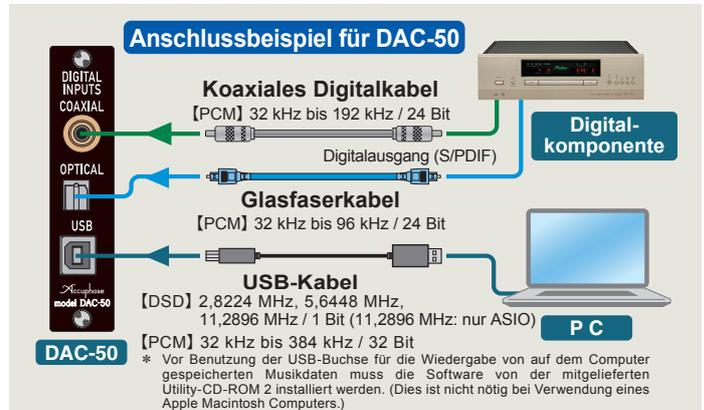
Beispiel für Abtastfrequenz-Anzeige

Andere Modelle



Eingangswähler

- Wenn Signale von mehreren Digitalquellen an der Platine anliegen, und der Eingangswähler der Komponente auf OPTION gestellt ist, wird automatisch das zu erkennende Eingangssignal in der folgenden Reihenfolge ausgewählt: **COAXIAL** → **OPTICAL** → **USB**.
- Um ein Signal von der Erkennung auszuschließen, muss das von der betreffenden Quelle kommende Kabel abgetrennt oder der Netzschalter des Quellgeräts auf AUS gestellt werden.



Installierungsbeispiel DAC-50 in Steckplatz für Optionsplatten auf Geräte rückseite installiert

DAC-50 Technische Daten

"2MDS"-Typ D/A-Wandler

- **USB**
 - Format: USB 2.0 High Speed (480 Mbps) kompatibel
 - Abtastfrequenzen: 2,8224 MHz, 5,6448 MHz, 11,2896 MHz (1 Bit 2-Kanal-DSD) (11,2896 MHz: nur ASIO) 32 kHz – 384 kHz (jeweils 16 – 32 Bit 2-Kanal PCM)
 - Geeignetes Kabel: USB 2.0 Kabel mit Anschlussstyp B (max. 2 m)
- **OPTICAL**
 - Format: JEITA CP-1212 kompatibel
 - Abtastfrequenzen: 32 kHz – 96 kHz (jeweils 16 – 24 Bit 2-Kanal PCM)
 - Geeignetes Kabel: JEITA-Standard Glasfaserkabel
- **COAXIAL**
 - Format: IEC 60958 AES-3 kompatibel
 - Abtastfrequenzen: 32 kHz – 192 kHz (jeweils 16 – 24 Bit 2-Kanal PCM)
 - Geeignetes Kabel: 75 Ohm koaxiales Digitalkabel

Abtastfrequenzanzeige wenn DAC-50 in C-2120, E-600, E-470, E-370 oder E-270 installiert ist.

Abtastfrequenzen bis 192 kHz werden korrekt angezeigt. Signale mit den folgenden Abtastfrequenzen werden korrekt verarbeitet, aber die Anzeige ist immer "192,0 kHz":
[DSD] 2,8224 MHz, 5,6448 MHz, 11,2896 MHz
[PCM] 352,8 kHz – 384 kHz

Unterstützte Modelle

- **Vorverstärker**
C-2000, C-2110, C-2120, C-245 (*), CX-260 (**)
- **Vollverstärker**
E-213, E-250, E-260, E-270, E-307 (*), E-308 (*), E-350, E-360, E-370, E-408, E-450, E-460, E-470, E-530, E-550, E-560, E-600, E-650

Eingangswahl, Abtastfrequenzanzeige und andere Daten hängen jeweils vom Modell ab.
(*: Installieren von zwei DAC-XX Platinen wird nicht unterstützt.)

- * Die Funktion zur Wiedergabe von Musikdaten über USB hängt vom Betriebssystem und der Musik-Player-Software des Computers ab
- * Nähere Informationen zu Einstellungen und Bedienungsschritten für USB-Verbindung entnehmen Sie bitte der Dokumentation Ihres Computers.

Mitgeliefertes Zubehör ● USB Utility 2 CD-ROM

※Änderungen von technischen Daten und Design für Verbesserungen vorbehalten.