

Az AEB analóg bővítőkártyák

Az AEB (**A**nalog **E**xpansion **B**oard) bővítőkártyákkal 4, vagy 8 analóg bemenettel / kimenettel bővíthetjük olcsón az összes ADAT-csatolóval rendelkező RME-kártyát. A bővítők is a megszokott RME-minőségben és megbízhatósággal készülnek (pl. 107 dBA jel/zaj viszony, +4/-10 dBu jelszintek, szimmetrizált be- és kimenetek (AEB4)). PCI csatolóhelyet egyik bővítőkártya sem igényel !

A választék:

AEB4-I / AEB8-I	4/8 analóg bemenet 24 bites AD-konverterekkel
AEB4-O / AEB8-O	4/8 analóg kimenet 24 bites DA-konverterekkel.

Kompatibilitás:

HDSP 9652

Két AEBx-I és két AEBx-O csatlakoztatható és használható egyszerre, bármilyen kombinációban.

DIGI96 sorozat

Az AEB bővítők a DIGI kártyák belső ADAT csatlakozását használják. Ezenkívül szükség van a DIGI kártya ST6/7 csatlakozójára is (a Word Clock Modul-hoz). Ezek a DIGI96 sorozat legrégebbi példányain (1998-1999 tavasza) még nem kerültek beépítésre.

Egyszerre egy AEBx-I és egy AEBx-O csatlakoztatható és használható.

HAMMERFALL DSP

Belső csatlakozások hiányában a bővítők ezzel a kártyával nem használhatók.

Hammerfall (DIGI9636, DIGI9652)

A Hammerfall, vagy Hammerfall Light kártyák 1.5, vagy újabb verziójával működik csak, mert az ennél korábbi kártyák nem rendelkeztek még belső ADAT1Out, ADAT2Out és ST7 csatlakozásokkal.

Egyidőben egy AEBx-I és két AEBx-O csatlakoztatható és használható. (Vagy egy TEB és egy AEBx-O).

Az AEB4-O / AEB8-O - 4 / 8 analóg kimenet 24 bites DA-konverterekkel

Az AEB4-O 4 szimmetrizált analóg kimenetet szolgáltat, +4 dBu/-10 dBV szinten, 106 dBA jel/zaj viszony mellett. Jumperek segítségével flexibilisen konfigurálható - a kimenetekre az 1/2 3/4, vagy az 5/6 7/8 csatornák küldhetők ki.

Az AEB8-O 8 kimenetet szolgáltat 4 sztereo TRS jack csatlakozón. Szokásos insert-kábelekkel a csatlakozók "monosíthatók". Négy fejhallgató közvetlen csatlakoztatására is mód van ! +4 dBu/-10 dBV szint, 106 dBA jel/zaj viszony itt is garantált.

A kártya optikai ADAT-kimenete párhuzamosan dolgozik az AEB4-O analóg kimenetével - 2 jumperrel választhatunk, hogy a 8 ADAT-csatorna melyike legyen jelen a 4 analóg kimeneten.

Az AEB4-O bővítőt a DIGI96 PST, PAD és PRO kártyákkal használva 6 analóg kimenethez jutunk.

Fontosabb jellemzők:

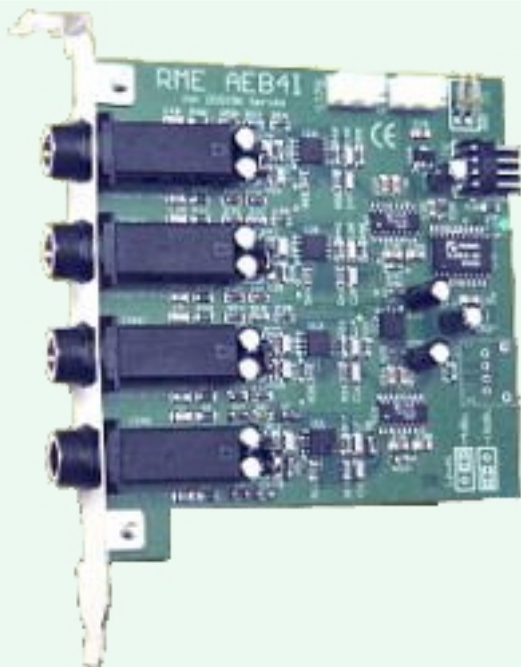
*AEB4-O 4 x 1/4" TRS jack, servo balanced
AEB8-O 4 x 1/4" TRS jack, unbalanced
Dinamika: 106 dBA, THD+N -95 dB (0.0017 %)
Áthallás: > 110 dB
Frekvencia-átvitel: -0.1 dB: 10 Hz - 21 kHz
Output level for 0 dBFS @ +4 dBu: +12 dBu
Output level for 0 dBFS @ -10 dBV: +2 dBV
Mintavételi frekvenciák: 32 kHz - 48 kHz
Kimenőellenállás: 75 Ohm (fejhallgató is)*

AEB4-I / AEB8-I - 4 / 8 analóg bemenet 24-bites AD-konverterekkel

Az AEB4-I 4 szimmetrikus analóg bemenetet szolgáltat. +4 dBu/-10 dBV közti szintválasztás, 107 dBA jel/zaj-viszony a kiváló hangminőség biztosítékai. A flexibilis használhatóság egyik eleme, hogy az 1/2 3/4 sztereó bemenetek automatikusan átmásolódnak az 5/6 és 7/8 csatornákra.

Az AEB8-I 8 bemenetet kínál 4 sztereó TRS jack csatlakozón. Szokásos insert-kábelekkel a csatlakozók "monosíthatók". +4 dBu/-10 dBV szint, 107 dBA jel/zaj viszony itt is garantált.

MIDISOFT
Selling Solutions



Fontosabb jellemzők:

*AEB4-I 4 x 1/4" TRS jack, servo balanced
AEB8-I 4 x 1/4" TRS jack, unbalanced
Dinamika: 107 dBA, THD+N -95 dB (0.0017 %)
Áthallás: > 110 dB
Frekvencia-átvitel: -0.1 dB: 10 Hz - 21 kHz
Input level for 0 dBFS @ +4 dBu: +12 dBu
Input level for 0 dBFS @ -10 dBV: +2 dBV
Mintavételi frekvenciák: 32 kHz - 48 kHz*