



## PRO-JECT DAC-BOX FL

A Pro-Ject Audio DAC-Box sorozatának gusztusos kialakítású mini elő-, és végerősítőiből, CD játszójából, receiveréből, iPod dokkolójából és DA konverteréből immár komplett audio láncot is felépíthetnek a rendkívül kis helyigényű, megfizethető árú és igényes minőségű készülékre vágyakozók. A csapatból ezúttal a DAC-Box FL jelű DA konvertert vesszük szemügyre, amely legfőképpen régebbi CD vagy DVD játszó hangjának feljavítására lehet ideális.

A CD lemeznél is kisebb DAC-Box FL belsejében 4 darab paralel kapcsolású Philips TDA 1543-as chip található, melyek túlmin-tavételezés és digitális szűrés nélkül működnek, s ezekkel a tulajdonságaikkal egykori nagynevű high-end DA konvertereket idéznek fel, ami alapjában véve azért nem hangzik rosszul. Koa-xiális (S/PDIF) és Toslink optikai bemenetein keresztül a készülék 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz és 96 kHz-es jeleket fogad, így digitális beltéri egységekhez, CD játszóhoz, DAT magnóhoz és DVD játszóhoz (LPCM anyagok esetében) egyaránt csatlakoztatható. A manapság divatos USB bemenettel viszont nem látták el, emiatt a PC-n tárolt zenék megszólaltatására nem alkalmas, pedig ennek az alkalmazásnak is komoly rajongótáborra van.

Hálózati kapcsoló és kezelőszerv nem található az aprócska alumínium előlapon; a 16 V-os külső táp csatlakoztatásával a készülék egyből működés kész állapotba kerül, a digitális bemenetek között pedig automatikus a választás. Az RCA aljzatok igényes aranyozott típusok.

### Hangminőség

A közepesen izgatott közönség-nyűzsi telt, kiegyensúlyozott stílusú

muzsika követi. Érezhetően profik játszanak, akik jól ismerik egymás minden rezdülését, éppen ezért nem is jönnek igazán tűzbe. A basszus erős és ezzel együtt megfogott, a klarinét diszkrétén játszik, mintha szemérmesen nem akarná felvállalni a vezető szerepet. A magasak analógosan kellemesek, amin az alapvetően lemezjátszókra hangolt gyártónál nem is lehet csodálkozni; érces, éles vagy harsány hangokat elvéve sem lehet felfedezni a DAC-Box produkciójában. A vibrafon hangja szintén tökéletesen illeszkedik a többiek stílusához: telt, puha megszólalással, kissé kimért hangulatban szólózik, kényelmesen elandalítva az amúgy sem túl vérmes hallgatókat.

Verdi Macbethje mélyről érkező, fenyegető hangokkal és jókora svunggal indul, az enyhén idealizált, az eredetnél kevésbé fémes és kissé magasabb tónusú rezesek alá derekas basszust kapunk az okosan kontrollált fajtából. A vonóskar megszólalása érzelmes és nagyon finom, a tutik közti feszültségoldás és



levezetés feladatát tökéletesen megoldja. Az attak átlagosan jó, s a készülék a jókora dinamikai és hangulati különbségek közti váltásokat is korrektül oldja meg. A hangszereket szépen szétválasztja, a hangzás ennek köszönhetően a komplex részeken sem tömbösödik.

Shirley Horn Men you were című felvételének egyik kulcseleme a dús és nagyon erős mélyszőnyeg, amit a DAC-Box ennek megfelelően kiemelten is kezel. A szám első harmada emiatt kissé el is tolódik a basszus irányába, s még egy-két kósa rezonancia is becsúszik a hangképbe. A latin ritmushangszerek, csörgők és csilingelések megjelenésével aztán árnyaltabbá és gazdagabbá válik a kép, a könnyed énekhanghoz remekül illeszkednek a levegős magasak, s eközben persze a pincében is rendszeresen odafigyelnek a dolgokra. Az utolsó harmad elringató-hullámzó tempója nagyon fekszik a készüléknek, a sok apró részlettel fűszerezett téma nagyon kellemes stílusban szólal meg.

Rockzenén meglepően energikus arcát mutatja a készülék, az alaphangot a feszes ritmusú, telt lábdob adja meg, amihez erőteljes basszusgitar, és az előzőekben már megismert diszkrét cinek párosulnak. A hangzás egyensúlya nagyon enyhén a mélyek felé tolódik, és általánosságban is elmondható, hogy a DAC-Box-nál valahogyan az alsóbb régiók mindig kitüntetett figyelmet élveznek, ami a basszus kedvelőin túl főleg a kisebb dobozokkal vagy karcsúbb hangú erősítővel rendelkezők számára lehet igazán jó hír.

### Ajánlás

A DAC-Box FL a jelenleg a piacon lévő DA konverterek egyik legolcsóbbikának számít, ezzel együtt afféle szezonális vételként nagyon kellemes, ha úgy tetszik, anti-digitális hangzással bír. Régebbi, de korrekt mechanikával rendelkező CD játszó továbbá DVD játszó hangjának feljavítására lehet elsősorban ideális, s ennek a feladatnak telt, nyugodt és barátságos hangképe miatt bizonyára nagyon jól eleget tesz, mivel a fenti készülékek pontosan ezekben a paraméterekben nem szoktak remekelni.

PM

### PRO-JECT DAC-BOX FL

Kimeneti szint: 1,9 V RMS

Méret: 103×38×105 mm

Tömeg: 560 g (táp nélkül)

Ár: 49.000,- Ft / db

Forgalmazó: Inter Audio

Tel.: +36-20-313-4595