SILVERSTONE®
Designing Inspiration

ENSEMBLE SERIES

EB01-E EVOLUTION

Der Schlüssel zu hochwertigem Computerklang

XMOS XS1 TQ128
Asynchronous USB 24bit / 192 kHz



Besondere Eigenschaften

- Hochwertiger D/A-Wandler mit verbesserter Leistung
- Klassisches SilverStone Ensemble-Außendesign
- Einfache Bedienung durch USB, optische oder Koaxialeingabe mit einem Tastendruck
- Höchstes unterstütztes Format von 24 bit/192 kHz
- Nutzt Premium-USB-Decoder XS1 TQ128 von XMOS zur exakten Klangwiedergabe
- Inklusive TIs D/A-Wandler PCM1798 zur Produktion hochwertiger analoger Signale
- Inklusive TIs Operational Amplifier NE5532 für optimale analoge Ausgabe

ENSEMBLE SERIES

EB01-E EVOLUTION

Der Schlüssel zu hochwertigem Computerklang



Einleitung

Für Audiophile mit gutem Soundsystem und umfangreicher digitaler Musiksammlung ist es entscheidend, ein Gerät mit naturgetreuer Klangwiedergabe zu haben. Nach einer kurzen und erfolgreichen Markteinführung seines ersten Audioproduktes, dem Ensemble EB01 im Jahr 2006, kehrt SilverStone mit einem weiteren USB-DAC-Wandler zurück, der auf jede Weise besser ist. Damit Computernutzer mit eine Affinität für höherwertigen Klang voll auf ihre Kosten kommen, verfügt der EB01-E dank Verwendung von TIs PCM1798-DAC-Chipsatz über die Fähigkeit, Signalraten von bis zu 24 bit/192 kHz aufzulösen. Abgerundet wird das Ganze mit dem USB-Decoder XS1 TQ128 von XMOS, der asynchronen Durchsatz zur exakten Klangwiedergabe unterstützt, und TIs Operational Amplifier NE5532 zur Verbindung mit einem Leistungsverstärker über den integrierten Cinch-Ausgang. Mit drei Methoden zur digitalen Eingabe via USB, optischer Toslink- und koaxialer Cinch-Verbindung ist der EB01-E nicht nur für Computeraudiophile ein ausgezeichnetes Gerät, sondern auch für Audioliebhaber mit autonomen CD-Playern oder anderen digitalen Audioquellen.





Spezifikationen

Modell Nr.	SST-EB01B-E (schwarz) SST-EB01S-E (silber)
Farbe	Schwarz oder Silber
Material	Aluminum & Stahl
Eingang	Asynchronous USB, Optische, Koaxiale
Ausgang	RCA
Abtastauflösung	16~24 Bit
Abtastrate	32~ 192 kHz
USB-Decoder	XMOS XS1 TQ128
D/A-Wandler	TI PCM1798
OP Amp	TI NE5532
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, 7, 8, MAC OS







Taiwan Headquarters
12F., No.168, Jiankang Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235,
Taiwan R.O.C.
Tel: + 886-2-8228-1238 / Fax: + 886-2-8228-7123
For sales and purchasing: sales@silverstonetek.com

USA
13626 Monte Vista Ave. Unit #A,
Chino, CA 91710,
USA
Tel: + 1-909-465-9596 / Fax: + 1-909-465-9569
For General Questions/Sales: usasales@silverstonetek.com

Europe
Brandstücken 43,
D-22549 Hamburg,
Germany
Tel: + 49-40-675931-0 / Fax: + 49-40-675931-66
For sales and purchasing: sales.eu@silverstonetek.de

www.silverstonetek.com

ENSEMBLE SERIES

EB01-E EVOLUTION

Der Schlüssel zu hochwertigem Computerklang

EB01-E complements any PCs perfectly
while improving sound quality

Pair with EB03 premium amplifier to further unleash headphone's full potential



EB03

Taiwan Headquarters
12F., No.168, Jiankang Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235,
Taiwan R.O.C.
Tel: + 886-2-8228-1238 / Fax: + 886-2-8228-7123
For sales and purchasing: sales@silverstonetek.com

USA
13626 Monte Vista Ave. Unit #A,
Chino, CA 91710,
USA
Tel: + 1-909-465-9596 / Fax: + 1-909-465-9569
For General Questions/Sales: usasales@silverstonetek.com

Europe
Brandstücken 43,
D-22549 Hamburg,
Germany
Tel: + 49-40-675931-0 / Fax: + 49-40-675931-66
For sales and purchasing: sales.eu@silverstonetek.de

www.silverstonetek.com

ENSEMBLE SERIES

EB01-E EVOLUTION

Der Schlüssel zu hochwertigem Computerklang

Combine EB01-E & EB03 to create all new level of PC audio system.





Taiwan Headquarters
12F., No.168, Jiankang Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235,
Taiwan R.O.C.
Tel: + 886-2-8228-1238 / Fax: + 886-2-8228-7123
For sales and purchasing: sales@silverstonetek.com

USA
13626 Monte Vista Ave. Unit #A,
Chino, CA 91710,
USA
Tel: + 1-909-465-9596 / Fax: + 1-909-465-9569
For General Questions/Sales: usasales@silverstonetek.com

Europe
Brandstücken 43,
D-22549 Hamburg,
Germany
Tel: + 49-40-675931-0 / Fax: + 49-40-675931-66
For sales and purchasing: sales.eu@silverstonetek.de

www.silverstonetek.com