



A.E.B. INDUSTRIALE s.r.l.
VIA BRODOLINI, 8, LOC. CREPELLANO
40053 VALSAMOGGIA (BO), ITALY

CE DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Ref. document n. 483(24)_CE

Manufacturer's name:

AEB Industriale Srl

Nome del fabbricante:

Manufacturer's address:

Via Brodolini, 8 – 40053 – Valsamoggia – (BO) - ITALY

Indirizzo del fabbricante:

Trademark:

dBTechnologies

Marchio registrato:

declare that the product

dichiara che il prodotto

Model:

IA3204D

Modello:

Specific function:

Professional 4 Channels Amplifier With DANTE

Funzione specifica:

is comply to essentials requirements according to the following European Directives
è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive Europee

**LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE and RoHS 2011/65/EU reference to the following
harmonized standards**

*Bassa Tensione 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU e RoHS 2011/65/EU in riferimento alle seguenti
normative armonizzate*

EN 62368-1:2020+ A11:2020 Audio/video, information and communication technology equipment

Part 1: Safety requirements

Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni

Parte 1: Requisiti di sicurezza

EN 55032:2015+ A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione

EN 55103-1:2009+ A1:2013 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di immunità

EN 55035:2017+ A11:2020 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements

Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Immunità

EN 61000-3-2:2019+ A1:2021 Electromagnetic compatibility (EMC)

**Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current
≤ 16 A per phase)**

*Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica
(apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase)*

**EN 61000-3-3:2013+ A1:2019
+A2:2021 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage
changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for
equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional
connection**

*Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni,
fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature
con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione*

Accessories included in the following Declaration: None.

Accessori inclusi nella presente dichiarazione: Nessuno.

This declaration is issued under the sole responsibility of manufacturer on the basic of the verifications performed.

Questa dichiarazione è rilasciata sotto esclusiva responsabilità del fabbricante sulla base dei risultati delle verifiche eseguite.

Valsamoggia (BO), 21 May 2024

General Manager
Mr. Giovanni Barbieri

*Document of exclusive property of A.E.B. Industriale S.r.l.
Unauthorized copy integral or partial of this document without authorization of A.E.B. Industriale S.r.l.*

A.E.B. Industriale S.r.l. – Via Brodolini, 8 – 40053 – Loc. Crespellano – Valsamoggia(BO) - ITALY
Tel. 051.969.870 - Fax. 051.969.725 - Uff. Vend. 051.672.1493 - Uff. Acq. 051.672.1430