



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. 482(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:

IA3204R

Modello:

Specific function:

Professional 4 Channels Amplifier With RDNET

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 basis 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