

EU Declaration of Conformity (DoC)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU

SPT-132-RCE

Object of declaration - *Oggetto della dichiarazione:*



We - Noi

Company Name - *Nome Azienda:* MICROIDEA S.r.l.
Postal Address - *Indirizzo:* Via Serio, 39
Postcode and City - *CAP e Città:* 24021 Albino - (BG) Italy
Telephone Number - *N° di Telefono:* +39 035 773 925
E-Mail address - *Indirizzo E-Mail:* microidea@microidea.it



Declare that this DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Dichiariamo che la presente DoC è rilasciata sotto la nostra sola responsabilità, e appartiene al seguente prodotto:

Product - *Prodotto:* SWMT24240 / SWMT24240e
Type - *Tipo:* Power Supply 24V 240W - 100-240V - DIN Rail Mount
Batch - *Lotto:* 26 2017 - Week Year (1st Selling)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2011/65/UE - RoHS

2014/30/UE - EMC

2014/35/UE - LVD

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e specifiche tecniche:

EN 55024:2010

Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement.
Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura.

EN 55032:2012

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements.
Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione.

EN 61000-3-2:2014

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

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A
Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A

IEC 60950-1:2005+A1+A2

Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements.
Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali.

Signed for and on behalf of - *Firmato a nome e per conto di:*

Elia Breda, as the CEO of Microidea S.r.l. Company
Elia Breda, in qualità di Amministratore Delegato dell'Azienda Microidea S.r.l.

Albino (BG), 06/07/2017