

# EU Declaration of Conformity (DoC)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU

SPT-131-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: SWMT24120 / SWMT24120e  
Type - Tipo: Power Supply 24V 120W - 100-240V - DIN Rail Mount  
Batch - Lotto: 26 2017 - Week Year (1<sup>st</sup> 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  $\leq 16$  A per phase).  
*Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica.*  
(apparecchiature con corrente di ingresso  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Elia Breda', written over a horizontal line.