

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50490530

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12101380/RT231017

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--60432670 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
23.12.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Zippy Technology Corp  
10F., No. 50, Minquan Rd,  
Xindian District, New Taipei 231  
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234047

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

|                                                        |                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|
| Bezeichnung<br>(Type Designation)                      | : DM1R-2500V (EMACS)<br>(Power Module) | 10 |
| Nennspannung (Rated Voltage)                           | : DC -40V - -72V                       |    |
| Nennstrom (Rated Current)                              | : 20-10A                               |    |
| Ausgang<br>(Output)                                    | : DC +3.3V/41A, -12V/0-3A              |    |
| max. Ausgangsleistung<br>(max. Output Power)           | : 500W                                 |    |
| max. Betriebshöhe<br>(max. Operating Altitude)         | : 5000m                                |    |
| max. Umgebungstemperatur<br>(max. Ambient Temperature) | : 40°C                                 |    |
| Schutzklasse<br>(Protection Class)                     | : I                                    |    |
| Verschmutzungsgrad<br>(Pollution Degree)               | : 2                                    |    |

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Anlage Fertigungsstättenliste  
/ Attachment List of Factories



R 50490530 0001

1 ZIPPY TECHNOLOGY CORP

4F., No. 48, Wucyuan Rd.

Wugu Dist., New Taipei City 24886

Taiwan



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 23.12.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

F-

Dipl.-Ing. F. Stoerzel



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50490530

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
12101380/RT231017

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--60432670 001

Ausstellungsdatum  
23.12.2020

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Zippy Technology Corp  
10F., No. 50, Minquan Rd,  
Xindian District, New Taipei 231  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234047

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

|                    |                                                   |   |
|--------------------|---------------------------------------------------|---|
| Bezeichnung        | : 1) DM1R-2300V (EMACS) (Power Module)            | 1 |
| (Type Designation) | 2) DM1R-2400V (EMACS) (Power Module)              | 1 |
|                    | 3) DM1R2-5300V0H (EMACS) (Redundant Power Supply) | 1 |
|                    | 4) DM1R2-5400V0H (EMACS) (Redundant Power Supply) | 1 |
|                    | 5) DM1R2-5500V0H (EMACS) (Redundant Power Supply) | 1 |

Nennspannung (Rated Voltage): DC -40V - -72V

Nennstrom : 1), 3) 12-7A, 2), 4) 16-8A  
(Rated Current) 5) 20-10A

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht  
(Output) (see Constructional Data Form)

max. Umgebungstemperatur : 1)-4) 50°C  
(max. Ambient Temperature) 5) 40°C

5

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**



Dipl.-Ing. F. Stoelzel