

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50033161

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-30932

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-ALD- 10008067 001

Ausstellungsdatum
13.10.2003

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

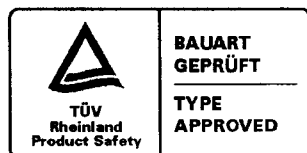
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Redundant Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: MRG-6500P (EMACS)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 9-4.5A	
Ausgänge (Outputs)	: DC +3.3V/0-25A, +5V/35A, +12V/32A, -5V/0-0.8A, -12V/0-1A, +5VSB/0-2.5A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50033161

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
FH/SPC-30932

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-ALD- 10008067 001

Ausstellungsdatum
13.10.2003

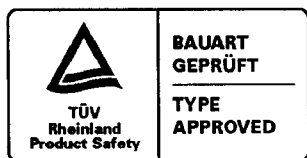
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Redundant Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

max. Ausgangsstrom für +3.3V & +5V : 45A

(max. Output Current for +3.3V & +5V)

max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V & +12V: 472W

(max. Output Power for +3.3V & +5V & +12V)

max. Ausgangsleistung : 500W

(max. Output Power)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of sub-clause 2.2. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50033161

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
FH/SPC-30932

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-ALD- 10008067 001

Ausstellungsdatum
13.10.2003

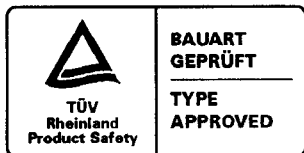
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Zippy Technology Corp.
10F., No. 50, Min Chyuan Rd.
Shin Tien City, Taipei 231
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Zippy Technology Corp.
2F, No. 123, Lane 235
Pao-Chiao Rd.
Shin Tien City, Taipei Hsien 231
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Redundant Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung	: a) MRG-6460P-R (EMACS)	1
(Type Designation)	b) MRG-6460P (EMACS)	1
	c) MRG-6500P-R (EMACS)	1
Nennspannung	: AC 100-240V, 47-63Hz	
(Rated Voltage)		
Nennstrom	: a) 8-4A	
(Rated Current)	b) 8-4A	
	c) 9-4.5A	
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V & +12V:	a) 432W	
(max. Output Power for +3.3V & +5V & +12V)	b) 432W	
	c) 472W	
max. Ausgangsleistung	: a) 460W	
(max. Output Power)	b) 460W	
	c) 500W	



3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

W. Hsu

Dipl.-Ing. W. Hsu