

Delta Electronics, Inc.
Ms. Candy Lee, Manager
QA Dept.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Date : 18.04.2014
Our ref. : TOL ZTW2
Your ref.: MPBU-TW-201309018

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : SWITCHING POWER SUPPLY
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50267047 0001
Report No. : 11034676 001

Dear Ms. Candy Lee,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body


Andy Chen

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

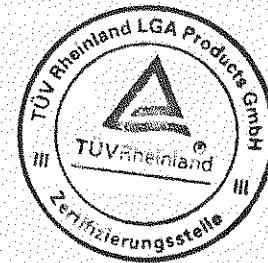


Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation)	: PMF-24V320WCX	10
X steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 5.0A	
Ausgang (Output)	: DC 24V/13.3A	
Max. Ausgangsleistung (Max. Output Power)	: 320W	
Schutzklasse (Protection Class)	: zum Einbau in Geräte der Schutzklasse I (for building-in into class I equipment)	



Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02

11

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/month/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01
Fortsetzung (Continuation)

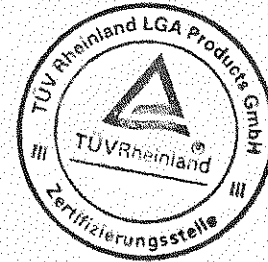
Max. Umgebungstemperatur : 50°C
(Max. Ambient Temperature)
Max. Betriebshöhe : 5000m
(Max. Operating Altitude)

Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. Gesamtausgangsleistung 320W max. bei Tma=50°C, 160W max. bei Tma=70°C (Verringerung um 8W/°C von 50°C bis 70°C)

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 03

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



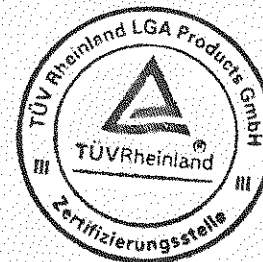
Zertifiziertes Produkt (*Geräteidentifikation*)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01
Fortsetzung (Continuation)

(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction. Total output power is 320W maximum at Tma=50°C, 160W maximum at Tma=70°C (derating 8W/°C from 50°C to 70°C).



ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : PMF-5V320WCX
(Type Designation) 1

Ausgang : DC 5V/55A
(Output)

Max. Ausgangsleistung : 275W
(Max. Output Power)

Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. Gesamtausgangsleistung 275W max. bei $T_{ma}=50^{\circ}C$, 137.5W max. bei $T_{ma}=70^{\circ}C$ (Verringerung um $6.875W/^{\circ}C$ von $50^{\circ}C$ bis $70^{\circ}C$)



Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 05

1

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/mo./yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01
Fortsetzung (Continuation)

(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction. Total output power is 275W maximum at Tma=50°C, 137.5W maximum at Tma=70°C (derating 6.875W/°C from 50°C to 70°C).



ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

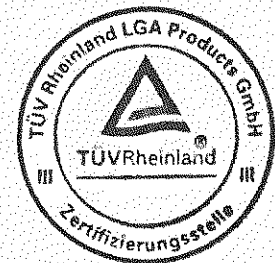
Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : PMF-4V320WCX 1
(Type Designation)
Ausgang : DC 4.2V/55A
(Output)
Max. Ausgangsleistung : 231W
(Max. Output Power)

Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. Gesamtausgangsleistung 231W max. bei Tma=50°C, 115.5W max. bei Tma=70°C (Verringerung um 5.775W/°C von 50°C bis 70°C)

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 07



1

ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50267047 0007

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
MPBU-TW-201309018 ZTW2-TOL- 11034676 001 18.04.2014 (day/mo./yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



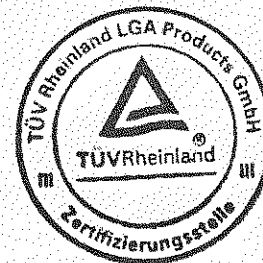
Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01
Fortsetzung (Continuation)

(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction. Total output power is 231W maximum at Tma=50°C, 115.5W maximum at Tma=70°C (derating 5.775W/°C from 50°C to 70°C).



ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201309018

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-TOL- 11034676 001

Ausstellungsdatum
18.04.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Thailand) Public
Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Rd.
Tambol Phraksa, Amphur Muang,
Samutprakarn 10280
Thailand

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

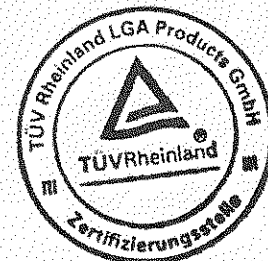
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



ANLAGE (Appendix): 1.0

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 50267047
Blatt *Page* 0013

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
EISBG-102P-201904003	ZTW2-SHH- 11034676 005	31.03.2020	

<i>Genehmigungsinhaber License Holder</i>	<i>Fertigungsst te Manufacturing Plant</i>
Delta Electronics, INC. 3 Tungyuan road Chungli Industrial Zone Taoyuan City 32063 Taiwan, R.O.C.	Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. Delta Industrial Estate Xincheng District, Shijie Town Dongguan, 523308 Guangdong P.R. China

Pr zeichen Test Mark *Gepr t nach Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11



Zertifiziertes Produkt (Ger eidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01
derung (Change)

Genehmigungsinhaber(License Holder) : siehe oben (see above)
Pr grundlage(Test Requirement) : siehe oben (see above)

Erg zung (Addition)
Fertigungsst te (Factory) : siehe oben (see above)

derung (Change)
Fertigungsst te : Delta Electronics Power (Dongguan)
(Factory) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate Shijie Town,
Dongguan City Guangdong Province
523308 P. R. China

Entf lt
(Withdrawn)

ANLAGE (Appendix) : 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Pr - und Zertifizierungsordnung zugrunde und es best igt die Konformit des Produktes mit den oben genannten Standards und Pr grundlagen. Zus zliche Anforderungen in L dern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, m sen zus zlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird erwacht.
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.

T Rheinland LGA Products GmbH - Tillystra 2 - 90431 N nberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Illing



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0014

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EISBG-102P-201904003	ZTW2-SHH- 11034676 005	31.03.2020	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, INC.
3 Tungyuan road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsst te *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Thailand) Public
Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road
Tambol Phraksa Amphur Muang
Samutprakarn 10280
Thailand

Pr zeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Ger eidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01

Erg zung (Addition)

Fertigungsst te : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Pr - und Zertifizierungsordnung zugrunde und es best igt die Konformit des Produktes mit den oben genannten Standards und Pr grundlagen. Zus zliche Anforderungen in L dern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, m sen zus zlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird erwacht.
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.

T Rheinland LGA Products GmbH - Tillystra 2 - 90431 N nberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Th. Illing
Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50267047

Blatt *Page*
0015

Ihr Zeichen *Client Reference*
EISBG-102P-201904003

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-SHH- 11034676 005

Ausstellungsdatum
31.03.2020

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, INC.
3 Tungyuan road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsst te *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road,
Wujiang Economic and Technological
Development Zone, Suzhou City,
Jiangsu
P.R. China

Pr zeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (*Ger eidentifikation*)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01

Erg zung (Addition)

Fertigungsst te : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Pr - und Zertifizierungsordnung zugrunde und es best igt die Konformit des Produktes mit den oben genannten Standards und Pr grundlagen. Zus zliche Anforderungen in L dern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, m sen zus zlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird erwacht.

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.

T Rheinland LGA Products GmbH - Tillystra 2 - 90431 N nberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Th. Illing