

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50489257

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EISBG-102P-202008019	ZTW2-HCY-NN20HJ85 001	17.12.2020	(day/mo/yr)

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

**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 1111233531

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

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

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

## Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation)	: PMT-xxV150W2CA	10
xx steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 30, 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 3A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see Appendix)	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 50°C (full 100% load ) 70°C (de-rating 60% load)	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	

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.

**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. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50489257 0001

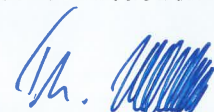
- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.<br/>909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn 10280<br/>Thailand</p> <p>3 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.<br/>215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone<br/>Suzhou City, Jiangsu Province<br/>P.R. China</p> | <p>2 Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.<br/>Delta Industrial Estate<br/>Xincheng District, Shijie Town<br/>Dongguan, Guangdong 523308<br/>P.R. China</p> |
|--|--|

  
TÜVRheinland

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

Datum / Date 17.12.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



Dipl.-Ing. Th. Illing



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50490677

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EISBG-102P-202008019	ZTW2-BLL-CN20LIOH 001	28.12.2020	(day/mo/yr)

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

**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 1111234155

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2  
EN 62233:2008

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

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

## Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: PMT-xxV150W2CA	8
xx steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 30, 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 3A	
Ausgänge (Output)	: siehe Anlage (see Appendix)	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: 50°C (full 100% load ) 70°C (de-rating 60% load)	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	

9

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.

**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. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50490677 0001

1 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

2 Delta Electronics Power (Dongguan) Co.,  
Ltd.  
Delta Industrial Estate  
Xincheng District, Shijie Town  
Dongguan, Guangdong 523308  
P.R. China

3 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.  
215200, No.1688, Jiangxing East Road,  
Wujiang Economic and Technological  
Development Zone  
Suzhou City, Jiangsu Province  
P.R. China

  
TÜVRheinland

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

Datum / Date 28.12.2020



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Th. Illing'.

Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50495644

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EISBG-102P-202008019

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-SHH-CN21BNFH 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.02.2021  
(day/mo/yr)

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

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 1111236428

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61558-1:2005+A1  
EN 61558-2-16:2009+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation) : PMT-xxV150W2CA  
xx steht für : 12, 15, 24, 30, 36  
(stands for) : oder (or) 48  
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 3A  
Ausgänge (Output) : siehe Anlage (see Appendix)  
Schutzklasse (Protection Class) : I  
Max. Umgebungstemperatur : siehe Anlage  
(Max. Ambient Temperature) (see Appendix)  
Max. Betriebshöhe : 5000m  
(Max. Operating Altitude)  
Schutzgrad : IP00  
(Degree of Protection)  
Verschmutungsgrad : P3  
(Pollution Degree)  
Kennzeichnung : unbedingt kurzschlussfester  
(Characteristic) Sicherheitstransformator  
(inherently short-circuit proof  
safety isolating transformer)

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.

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. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50495644 0001

- |   |   |
|---|---|
| <p>1 Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.<br/>909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn 10280<br/>Thailand</p> | <p>2 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.<br/>215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone<br/>Suzhou City, Jiangsu Province<br/>P.R. China</p>                                    |
| <p>3 Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.<br/>Delta Industrial Estate<br/>Xincheng District, Shijie Town<br/>Dongguan, Guangdong 523308<br/>P.R. China</p>                            | <p>4 Delta Electronics India Private Limited-SEZ Unit<br/>Delta SEZ Notified at SY No. 16/1B2B Part &amp; 16/1B2A Part Plot No.1, Industrial Park, Kurubarapalli Village Krishnagiri Dist, Tamil Nadu, 635115<br/>India</p> |

A large, faint watermark of the TÜVRheinland logo is centered on the page. It consists of the stylized triangle logo above the text "TÜVRheinland" with a registered trademark symbol (®) to its upper right.

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

Datum / Date 26.02.2021



Zertifizierungsstelle  
Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Th. Illing".

Dipl.-Ing. Th. Illing