

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50324455

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
Surasit Kansaard

Unser Zeichen Our Reference  
ZTH1-- 50035214 001

Ausstellungsdatum  
05.11.2015

Date of Issue  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber License Holder

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

## 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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

## Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung : 1) DRS-24V100W1NX(y) 10  
(Type Designation) 2) DRS-24V100W1AX(y)  
X steht für : X: any alphanumeric or blank, 2  
(stands for) : (y): any alphanumeric or blank

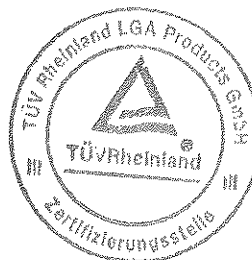
Nennspannungen : AC 100 - 240V, 50-60Hz  
(Rated Voltages)

Nennstrom : 1.2A  
(Rated Current)

max. Umgebungstemperatur: 55°C  
(max. Ambient Temperature) (>55°C-70°C, De-rating output)

Schutzklasse : I  
(Protection Class)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0002



12

## 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.

Zertifizierungsstelle

Somrit Junsawat

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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50324455

Blatt Page  
0002

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference | Ausstellungsdatum Date of Issue | (day/mo/yr) |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|
| Surasit Kansaard             | ZTH1-- 50035214 001         | 05.11.2015                      |             |

## Genehmigungsinhaber License Holder

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

## 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



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

Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Fortsetzung (Continuation)  
wie Blatt (As Page) 0001

Ausgangsspannung : 1) DC 24V (LPS), 2) DC 24V  
(Output Voltage)  
Ausgangsstrom : 1) 3.8A, 2) 4A  
(Output Current)

Hinweise: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt.  
Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen.  
(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4.  
Installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)



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.

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

Somrit Junsawat

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50324455

Blatt *Page*  
0003

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum | <i>Date of Issue</i><br>(day/month/year) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Surasit Kansaard                    | ZTH1-- 50035214 001                | 05.11.2015        |                                          |

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.  
No. 1688, Jiangxing East Road  
Wujiang Economic Development Zone  
Wujiang City, Jiangsu Province 215200  
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*

Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Fortsetzung (Continuation)  
wie Blatt (As Page) 0001

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben  
(Factory) (see above)



## 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.

Zertifizierungsstelle

Somrit Junsawat

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