

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50393093

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
12102216/DC101117	ZTW1--10059771 001	16.05.2022	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Americas Inc.  
401 Mile of Cars Way, Suite 325,  
National City, CA 91950  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
030-0000414787

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419052627

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Schaltnetzteil (AC Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: DTM250PWXXD-ZZZ (TDK-Lambda)	5
XXX steht für (stands for)	: 120, 190, 240, 280, 360, 480 oder (or) 540	1
ZZZ steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder freibleibend (or blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.8-1.4A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

7

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

**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

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 24.11.2017 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



**Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker**

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50393093

Certified Product : AC Power Adapter

Report Number : 50104644 001

Type Designation : DTM250PWXXXD-ZZZ

(XXX=120, 190, 240, 280, 360, 480 or 540; YYY=0-9, A-Z or blank)  
(TDK-Lambda)

List of output ratings:

Model	Output Rating (250W Max.)	
	Vdc	A
DTM250PW120D-ZZZ	+12	20.83
DTM250PW190D-ZZZ	+19	13.157
DTM250PW240D-ZZZ	+24	10.416
DTM250PW280D-ZZZ	+28	8.928
DTM250PW360D-ZZZ	+36	6.94
DTM250PW480D-ZZZ	+48	5.208
DTM250PW540D-ZZZ	+54	4.629

Date: 24 November, 2017



Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50393093

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
238013973/DC091219	ZTW1-RNK-10059771 002	16.05.2022	

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
TDK-Lambda Americas Inc.  
401 Mile of Cars Way, Suite 325,  
National City, CA 91950  
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
030-0000414787

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419052627

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2  
EN 62368-1:2014+A11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Schaltnetzteil (AC Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Prüfgrundlage : siehe oben  
(Test Requirement) (see above)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2014:01 PAK Klausel 3.1  
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2014:01 PAK  
clause 3.1 considered.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 07.02.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

