

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50516393

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	<i>Latest expiration date</i>
238051160/DC030821	ZTW1-RNK-10056939 003	15.07.2026	(day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
040-0001607584

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1111244080

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11  
EK1 527-12 Rev. 2

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

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

### Externes Schaltnetzteil (AC POWER ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation) : DTM110PWXXC8-ZZZ (TDK-Lambda)  
XXX steht für (stands for) : 120, 150, 190, 240, 280, 360 oder (or) 480  
Z steht für (stands for) : 0-9, A-Z oder freibleibend (or blank)  
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 2-1.25A  
Ausgang (Output) : siehe Anlage (see appendix)  
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 5000m  
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : 40°C  
Schutzklasse (Protection Class) : II

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

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

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 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* : 27.08.2021 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



**Dipl.-Ing. F. Stoelzel**

**TÜV Rheinland Group**
**Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50516393**
**Certified Product : AC POWER ADAPTER**
**Report Number : 10056939 003**
**Type Designation : DTM110PWXXXC8-ZZZ**

(XXX can be 120, 150, 190, 240, 280, 360 or 480;

Z can be 0 to 9, A to Z or blank) (TDK-Lambda)

Model designation	Output voltage (Vdc)	Output current (A)	Output power (W)
DTM110PW120C8-ZZZ	12	8.75	105
DTM110PW150C8-ZZZ	15	7.34	110
DTM110PW190C8-ZZZ	19	5.79	110
DTM110PW240C8-ZZZ	24	4.59	110
DTM110PW280C8-ZZZ	28	3.93	110
DTM110PW360C8-ZZZ	36	3.06	110
DTM110PW480C8-ZZZ	48	2.29	110

**Date: 27 August, 2021**
**Certification Body**


Dipl.-Ing. F. Stoelzel