

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50461322

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-XJF-50112919 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
28.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive  
Haw Par Technocentre, Lobby B,  
#02-02 149598  
Singapore

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
040-0002095922

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419079218

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Serienbezeichnung : ACM24USXXXYYYYYYYYY 15  
XXX = 061-520; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangs-  
spannung in V angibt, nach Teilung der Zahl durch 10  
in Schrittweite von 0.1V. (Is a 3 digit numerical  
code, which represents the output voltage in V after  
dividing the number by 10 in step of 0.1V.)  
Y= 0-9, A-Z, '-' oder leer. Für Vertriebszwecke, kein  
technischer Unterschied. (0-9 or A-Z, '-' or blank. For  
marketing purpose, no technical difference.)

Nennspannung (Rated Voltage) :  
AC 100-240V, 50/60 Hz or 50-60 Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 0.5A  
Schutzklasse (Protection Class) : Class II  
Umgebungstemperatur : 45°C  
(Ambient Temperature)  
Betriebshöhe (Operation altitude): 5000m  
Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0002

15

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* : 01.04.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50461322

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-XJF-50112919 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
28.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive  
Haw Par Technocentre, Lobby B,  
#02-02 149598  
Singapore

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
040-0002095922

Prüfzeichen *Test Mark*

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



www.tuv.com  
ID 1419079218

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)
DC (V)	(A)
6.1-7.0	3.00
7.1-8.0	2.62
8.1-9.0	2.33
9.1-10.0	2.10
10.1-11.0	2.18
11.1-12.0	2.00
12.1-13.0	1.84
13.1-14.0	1.71
14.1-15.0	1.60
15.1-16.0	1.50
16.1-17.0	1.41
17.1-18.0	1.33
18.1-19.0	1.26
19.1-20.0	1.20
20.1-21.0	1.14
21.1-22.0	1.09
22.1-23.0	1.04
23.1-24.0	1.00

Fortsetzung auf Blatt (Continuation on page) 0003

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* : 01.04.2020 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50461322

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-XJF-50112919 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
28.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
XP Power Limited  
401 Commonwealth Drive  
Haw Par Technocentre, Lobby B,  
#02-02 149598  
Singapore

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
040-0002095922

Prüfzeichen *Test Mark*

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



www.tuv.com  
ID 1419079218

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)
DC (V)	(A)
45.1-46.0	0.52
46.1-47.0	0.51
47.1-48.0	0.50
48.1.-49.0	0.48
49.1-50.0	0.48
50.1-51.0	0.47
51.1-52.0	0.46

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 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* : 01.04.2020 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke