

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50468571

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
168157317

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-DF-50312885 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
05.06.2020  
(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***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111223989

**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 60601-1:2005+A1  
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12  
IEC 60601-1-6:2010+A1  
EN 60601-1-6:2010+A1  
IEC 60601-1-11:2015  
EN 60601-1-11:2015

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

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

Power Supply SWITCHING POWER ADAPTOR

Type Designation : AKM45USXXXZZZZYYYYYYYY  
'XXX'=090-540, 3-digit number which divided by 10 indicates the output voltage in V, minimum step is 0.1V.  
'Y'=0-9, A-Z, '-' or blank, only for marking purposes, no safety impact.  
'ZZZ'=C2,C18, which indicates the AC inlet type  
ZZZ=C2, AC inlet (2Pin, C8 type, Class II);  
ZZZ=C18, AC inlet (2Pin, C18 type, Class II);  
Protection class: Class II

6

Input: AC 100-240V; 50/60Hz or 50-60Hz; 1.1A

Output:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1)DC 9.0-10.0V; 4.50A   | 2)DC 10.1-11.0V; 4.36A  |
| 3)DC 11.1-12.0V; 4.0A   | 4)DC 12.1-13.0V; 3.69A  |
| 5)DC 13.1-14.0V; 3.42A  | 6)DC 14.1-15.0V; 3.20A  |
| 7)DC 15.1-16.0V; 3.00A  | 8)DC 16.1-17.0V; 2.82A  |
| 9)DC 17.1-18.0V; 2.66A  | 10)DC 18.1-19.0V; 2.52A |
| 11)DC 19.1-20.0V; 2.40A | 12)DC 20.1-21.0V; 2.28A |
| 13)DC 21.1-22.0V; 2.18A | 14)DC 22.1-23.0V; 2.08A |
| 15)DC 23.1-24.0V; 2.00A | 16)DC 24.1-25.0V; 1.92A |

Continued on page 0002

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.

**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. Univ. ...

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50468571

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
168157317

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-DF-50312885 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
05.06.2020  
(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*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111223969

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 60601-1:2005+A1  
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12  
IEC 60601-1-6:2010+A1  
EN 60601-1-6:2010+A1  
IEC 60601-1-11:2015  
EN 60601-1-11:2015

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

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

Power Supply SWITCHING POWER ADAPTOR

Continuation:

Output:

17) DC 25.1-26.0V; 1.84A	18) DC 26.1-27.0V; 1.77A
19) DC 27.1-28.0V; 1.71A	20) DC 28.1-29.0V; 1.65A
21) DC 29.1-30.0V; 1.60A	22) DC 30.1-31.0V; 1.54A
23) DC 31.1-32.0V; 1.50A	24) DC 32.1-33.0V; 1.45A
25) DC 33.1-34.0V; 1.41A	26) DC 34.1-35.0V; 1.37A
27) DC 35.1-36.0V; 1.33A	28) DC 36.1-37.0V; 1.29A
29) DC 37.1-38.0V; 1.26A	30) DC 38.1-39.0V; 1.23A
31) DC 39.1-40.0V; 1.20A	32) DC 40.1-41.0V; 1.17A
33) DC 41.1-42.0V; 1.14A	34) DC 42.1-43.0V; 1.11A
35) DC 43.1-44.0V; 1.09A	36) DC 44.1-45.0V; 1.06A
37) DC 45.1-46.0V; 1.04A	38) DC 46.1-47.0V; 1.02A
39) DC 47.1-48.0V; 1.00A	40) DC 48.1-49.0V; 0.97A
41) DC 49.1-50.0V; 0.96A	42) DC 50.1-51.0V; 0.94A
43) DC 51.1-52.0V; 0.92A	44) DC 52.1-53.0V; 0.90A
45) DC 53.1-54.0V; 0.88A	

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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: [cert-validity@de.tuv.com](mailto:cert-validity@de.tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>



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