

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50370610

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
174056983

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-LISP-16078262 002

Längstens gültig bis  
20.12.2021

*Latest expiration date*  
(day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
05-LISP-16078262 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419044147

## 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*

## Netzgerät SWITCHING POWER SUPPLY

Serienbezeichnung : ACM12USXXXXYYYYYYYY (XP) 15  
(Series Type Designation) ACM12USXXX-IYYYYYYYY (XP)  
XXX=040-240; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangs-  
spannung in Volt angibt, nach Teilung der Zahl durch 10  
in Schrittweite von 0.1V. (Is a 3 digit numerical code,  
which represents the output voltage in Volt after  
dividing the number by 10 in step of 0.1V.)  
Y= 0-9, A-Z, '-' oder leer. Vertriebszweck, kein technischer  
Unterschied. (0-9, A-Z, '-' or blank. Marketing purpose,  
no technical difference.)  
Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50/60Hz or 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 0.5A  
Schutzklasse (Protection Class) : II  
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature) : 45°C  
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* : 24.01.2017 (day/mo/yr)**

Zertifizierungsstelle



**Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50370610

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
174056983

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-LISP-16078262 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
20.12.2021 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
05-LISP-16078262 001

Prüfzeichen *Test Mark*



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*

Netzgerät SWITCHING POWER SUPPLY

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
4.0-5.0	0.01-2.00	10.00
5.1-6.0	0.01-2.00	12.00
6.1-7.0	0.01-1.71	11.97
7.1-8.0	0.01-1.50	12.00
8.1-9.0	0.01-1.33	11.97
9.1-10.0	0.01-1.20	12.00
10.1-11.0	0.01-1.09	11.99
11.1-12.0	0.01-1.00	12.00
12.1-13.0	0.01-0.94	12.22
13.1-14.0	0.01-0.86	12.04
14.1-15.0	0.01-0.80	12.00
15.1-16.0	0.01-0.75	12.00
16.1-17.0	0.01-0.71	12.07
17.1-18.0	0.01-0.67	12.06

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* : 24.01.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50370610

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
174056983	05-LISP-16078262 002	20.12.2021 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
05-LISP-16078262 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419044147

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*

## Netzgerät SWITCHING POWER SUPPLY

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
18.1-19.0	0.01-0.63	11.97
19.1-20.0	0.01-0.60	12.00
20.1-21.0	0.01-0.57	11.97
21.1-22.0	0.01-0.55	12.10
22.1-23.0	0.01-0.52	11.96
23.1-24.0	0.01-0.50	12.00

Vermerk: Dieses Netzgerät ist auch geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (The power supply is also tested and complies with clause 2.5 as a limited power source.)

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* : 24.01.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50370610

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
174056983

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-LISP-16078262 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
20.12.2021 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
05-LISP-16078262 001

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1419044147

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*

Netzgerät SWITCHING POWER SUPPLY

wie Blatt (as page) 0001

Änderung  
(Change)

Serienbezeichnung : ACM12USXXXYYYYYYYY (XP)  
(Series Type Designation) ACM12USXXX-IYYYYYYYY (XP)  
XXX=040-240; Die Endziffer kann leer sein, wenn der Wert '0' ist; Eine dreistellige Zahl, welche die Ausgangsspannung in Volt angibt, nach Teilung der Zahl durch 10 in Schrittweite von 0.1V. (The last digit can be blank if the value is '0'; Is a 3 digit numerical code, which represents the output voltage in Volt after dividing the number by 10 in step of 0.1V.)  
Y= 0-9, A-Z, '-' oder leer. Vertriebszweck, kein technischer Unterschied. (0-9, A-Z, '-' or blank. Marketing purpose, no technical difference.)

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* : 16.02.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer