

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461329

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112921 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
11.03.2023 (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 1419079220

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 : ACM12USXXXXYYYYYYYY, 15
(Series Type Designation) ACM12USXXX-IYYYYYYYY
XXX = 040-240; 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, 50/60Hz
or 50-60Hz.
Nennstrom (Rated Current) : 0.5A
Schutzklasse (Protection Class) : Class II
Höhe (Altitude) : 5000m
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature) : 45°C
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 50461329
Blatt *Sheet* 0002

Ihr Zeichen *Client Reference* 170113071
Unser Zeichen *Our Reference* 05-XJF-50112921 002
Längstens gültig bis *Latest expiration date* 11.03.2023
(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 1419079220

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät SWITCHING POWER ADAPTOR

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
4.0-5.0	2.00	10.00
5.1-6.0	2.00	12.00
6.1-7.0	1.71	11.97
7.1-8.0	1.50	12.00
8.1-9.0	1.33	11.97
9.1-10.0	1.20	12.00
10.1-11.0	1.09	11.99
11.1-12.0	1.00	12.00
12.1-13.0	0.94	12.22
13.1-14.0	0.86	12.04
14.1-15.0	0.80	12.00
15.1-16.0	0.75	12.00
16.1-17.0	0.71	12.07
17.1-18.0	0.67	12.06
18.1-19.0	0.63	11.97
19.1-20.0	0.60	12.00
20.1-21.0	0.57	11.97

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.-B. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50461329

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
170113071

Unser Zeichen *Our Reference*
05-XJF-50112921 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
11.03.2023 (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 1419079220

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

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung (Output voltage)	Ausgangsstrom (Output current)	max. Ausgangsleistung (max. Output power)
DC (V)	(A)	(W)
21.1-22.0	0.55	12.10
22.1-23.0	0.52	11.96
23.1-24.0	0.50	12.00

Vermerk: Bei Multiplikation der Ausgangsspannung und des Ausgangsstroms sind Modellbezeichnungen limitiert durch die max. Ausgangsleistung. (Remark: By multiplication of output voltage and output current the type designations are limited through the max. output power.)

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