

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
S 50257273

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date (day/mo/yr)
LC SFA13023386	ZTW1-FYA- 10029143 003	10.06.2015

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

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
ZTW1-NSY-10029143 001

## Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com  
ID 1000000000

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12  
ZEK 01.4-08/11.11

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

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

## Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: AFE220PS48 (XP)	5
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 3.0A	
Ausgang (Output)	: DC 48V, 4.58A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

5

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 11.06.2013 (day/mo/yr)**

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50257273

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
LC SFA13023386	ZTW1-FYA- 10029143 003	10.06.2015	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-NSY-10029143 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12  
ZEK 01.4-08/11.11

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

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

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung	: AFE220PS12 (XP)	1
(Type Designation)	AFE220PS12C6 (XP)	1

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz  
(Rated Voltage)

Nennstrom : 2.5A  
(Rated Current)

Ausgang : DC 12V, 15A  
(Output)

2

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 11.06.2013 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50256629

Blatt *Page*  
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis</i>	<i>Latest expiration date</i> <i>(day/mo/yr)</i>
LC SFA13023384	ZTW1-CTC- 10026023 005	05.05.2018	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCH-10026023 005

## Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000000

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12  
ZEK 01.4-08/11.11

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

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

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung : AFE220PS24 (XP) 5  
(Type Designation)  
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz  
(Rated Voltage)  
Nennstrom : 3A  
(Rated Current)  
Ausgang : DC 24V/9.16A  
(Output)  
Schutzklasse : I  
(Protection Class)  
max. Umgebungstemperatur : 40°C  
(max. Output Power)

5

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 04.06.2013 (day/mo/yr)**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50256629

Blatt *Page*  
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis</i>	<i>Latest expiration date</i> <i>(day/mo/yr)</i>
LC SFA13023384	ZTW1-CTC- 10026023 005	05.05.2018	

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-CCH-10026023 005

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12  
ZEK 01.4-08/11.11

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

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

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung : AFE220PS19 (XP)  
(Type Designation)

1

Ausgang : DC 19V/11.57A  
(Output)

1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.

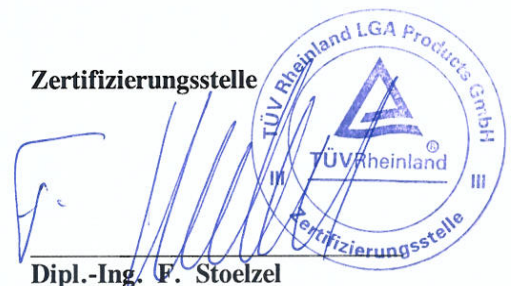
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

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

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 04.06.2013 (day/mo/yr)**

**Zertifizierungsstelle**



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