

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50371627

Blatt *Page*
0004

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis Latest expiration date</i>
JY230217	ZTW1-CCO-10059400 002	15.02.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building A2 in Section A, Building 4, 6
, 7 in Section C, JuYuan Industrial
Zone, TangWei Village, FuYong Town,
BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong
P.R. China

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***

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : FSP180-ABAN3 (FSP)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : PSA-A180W19XX (FSP) 1
(Type Designation)

X steht für : 0-9, A-Z oder (or) 1
(stands for) freibleibend (blank)

2

ANLAGE (Appendix) : 1

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

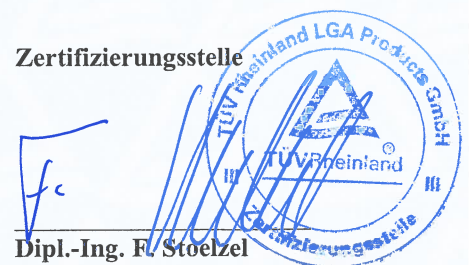
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 03.03.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50371627

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY191216	ZTW1-CCO-10059400 001	15.02.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419044565

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

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

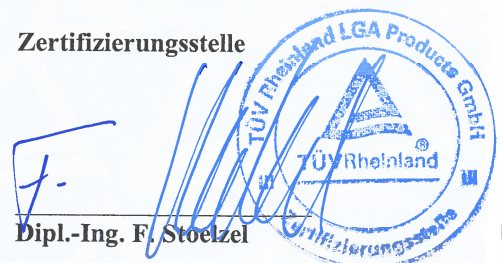
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 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. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50371627

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY191216	ZTW1-CCO-10059400 001	15.02.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building A2 in Section A, Building 4, 6
, 7 in Section C, JuYuan Industrial
Zone, TangWei Village, FuYong Town,
BaoAn Dist., ShenZhen City, Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419044595

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

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) FSP180-ABAN3 (FSP)	1
	PUP180N3-13-2yyyyy (PROTEK)	1
	PUP180N3S-13-2yyyyy (PROTEK)	1
	2) FSP180-AJAN3 (FSP)	1
	FSP180-AJBN3 (FSP)	1
y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, Strich (hyphen) oder (or) freibleibend (blank)	1
Ausgang (Output)	: 1) DC 19V/9.47A 2) DC 19.5V/9.23A	

6

ANLAGE (Appendix): 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.: +49 221 806-1371 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. F. Stoezel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50371627

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY191216	ZTW1-CCO-10059400 001	15.02.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building A2 in Section A, Building 4, 6
, 7 in Section C, JuYuan Industrial
Zone, TangWei Village, FuYong Town,
BaoAn Dist., Shenzhen City, Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419044565

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***

Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP180-ABBN3 (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.3A	
Ausgang (Output)	: DC 19V/9.47A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

10

ANLAGE (Appendix): 1

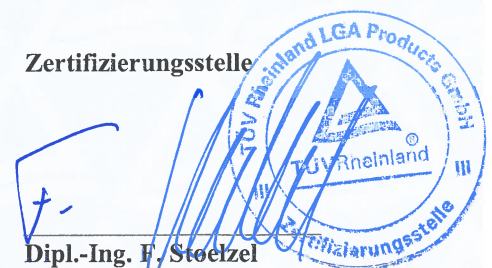
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel: +49 221 806-1371 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. F. Stöelzel