

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50360925

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
HC240717	ZTW1-CCO-10057550 003	25.10.2021 (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 : 1), 3) FSP150-AAAN3
(Addition for Type Designation) 2), 4) FSP150-AABN3
5) FSP150-AHAN3
6) FSP150-AHBN3
7) FSP150-AWAN3
8) FSP150-AWBN3

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) FSP150-AHAN3 , 2) FSP150-AHBN3 (FSP)	2
	: 3) FSP150-AWAN3 , 4) FSP150-AWBN3 (FSP)	2
	: 5) PUP150N3-12yyyyyy (PROTEK)	1
	: 6) PUP150N3S-12yyyyyy (PROTEK)	1
	: 7) PUP150N3-19yyyyyy (PROTEK)	1
	: 8) PUP150N3S-19yyyyyy (PROTEK)	1
y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, strich oder freibleibend (hyphen or blank)	1
Ausgang (Output)	: 1)-2), 5)-6) DC 12V/12.5A	
	: 3)-4), 7)-8) DC 54V/2.78A	

9

ANLAGE (Appendix): 1

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

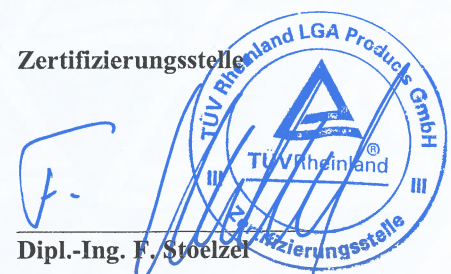
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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* : 29.09.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50360925

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
HC160517

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-10057550 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
25.10.2021 (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 : 1) FSP150-ABAN3
(Addition for Type Designation) 2) FSP150-ABBN3
3) PUP150N3-13-2yyyyy
4) PUP150N3S-13-2yyyyy

Bezeichnung : 1) FSP150-AAAN3 (FSP) 1
(Type Designation) 2) FSP150-AABN3 (FSP) 1
3) PUP150N3-14yyyyyy (PROTEK) 1
4) PUP150N3S-14yyyyyy (PROTEK) 1

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

Ausgang : DC 24V/6.25A
(Output)

5

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* : 29.06.2017 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50360925

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
KY050916

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-10057550 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
25.10.2021 (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*



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.

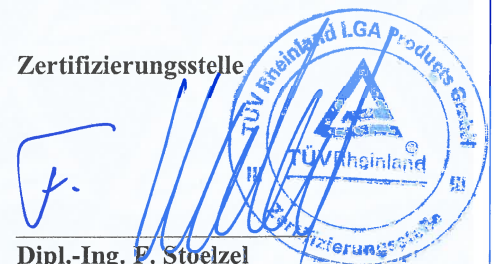
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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* : 26.10.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. P. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50360925

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
KY050916

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-10057550 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
25.10.2021 (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
(Addition)

Bezeichnung	: FSP150-ABAN3 (FSP)	1
(Type Designation)	PUP150N3-13-2yyyyyy (PROTEK)	1
	PUP150N3S-13-2yyyyyy (PROTEK)	1
y steht für	: 0-9, A-Z, strich oder freibleibend	1
(stands for)	(hyphen or blank)	

4

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* : 26.10.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50360925

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
KY050916

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-10057550 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
25.10.2021 (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)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP150-ABBN3 (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 2.0A	
Ausgang (Output)	: DC 19V/7.89A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebsshöhe (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.

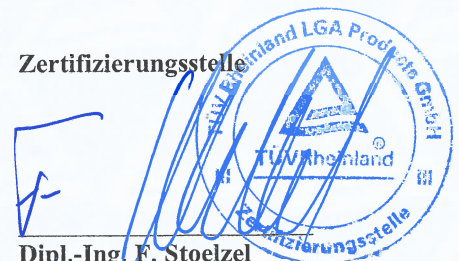
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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* : 26.10.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel