

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50401772

Blatt *Blatt*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY110118/DEL	ZTW1-CCO-50123655 001	14.03.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419055926

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Externes 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. 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.

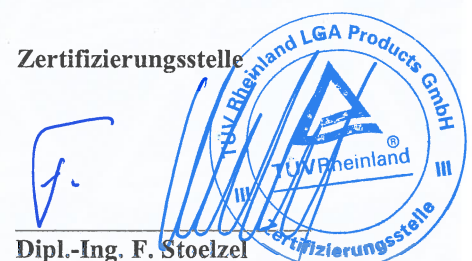
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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* : 15.03.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50401772

Blatt *Blatt*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY110118/DEL	ZTW1-CCO-50123655 001	14.03.2023 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419055926

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) FSP150-AHAN3 , FSP150-AHBN3 (FSP)	2
	PUP150N3-12yyyyyy (PROTEK)	1
	PUP150N3S-12yyyyyy (PROTEK)	1
	2) FSP150-ABAN3 (FSP)	1
	PUP150N3-13-2yyyyyy (PROTEK)	1
	PUP150N3S-13-2yyyyyy (PROTEK)	1
	3) FSP150-AAAN3 , FSP150-AABN3 (FSP)	2
	PUP150N3-14yyyyyy (PROTEK)	1
	PUP150N3S-14yyyyyy (PROTEK)	1
	4) FSP150-AWAN3 , FSP150-AWBN3 (FSP)	2
	PUP150N3-19yyyyyy (PROTEK)	1
	PUP150N3S-19yyyyyy (PROTEK)	1
y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z, Strich oder freibleibend (hyphen or blank)	1
Ausgang (Output)	: 1) DC 12V/12.5A; 2) DC 19V/7.89A 3) DC 24V/6.25A; 4) DC 54V/2.78A	

16

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* : 15.03.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

S 50401772 0001



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

2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China



Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 15.03.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, consisting of the letter 'f.' followed by a horizontal line.



Dipl.-Ing. F. Stoelzel