

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50402971

Blatt *Blatt*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY160118	ZTW1-CCO-50126890 001	27.03.2023 (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 1419056372

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)	: FSP050-DHAN3 (FSP)	8
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.8A	
Ausgang (Output)	: DC 12.0V/4.17A(50W MAX)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

8

ANLAGE (Appendix) : 1

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

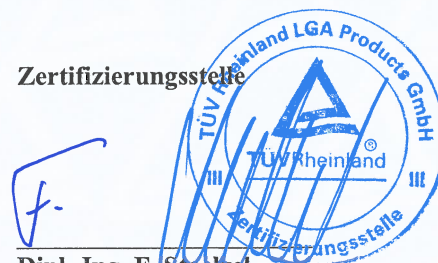
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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* : 28.03.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50402971

Blatt *Blatt*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY160118	ZTW1-CCO-50126890 001	27.03.2023 (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 1419056372

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) PUP50N3-12yyyyyy (PROTEK)	1
	2) FSP060-DHAN3 (FSP)	1
	PUP60N3-12yyyyyy (PROTEK)	1
	3) FSP065-DHAN3 (FSP)	1
	PUP65N3-12yyyyyy (PROTEK)	1
	4) FSP050-DAAN3 (FSP)	1
	PUP50N3-14yyyyyy (PROTEK)	1
	5) FSP060-DAAN3 (FSP)	1
	PUP60N3-14yyyyyy (PROTEK)	1
y steht für (stands for)	0-9, A-Z, hyphen oder freibleibend (Strich or blank)	1
Ausgang (Output)	1) DC 12.0V/4.17A; 2) DC 12.0V/5.0A	
	3) DC 12.0V/5.42A; 4) DC 24.0V/2.09A	
	5) DC 24.0V/2.5A	

Hinweis: Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Anhang Q.1 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark: The equipment is also tested and complies with Annex Q.1 as limited power source.)

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.

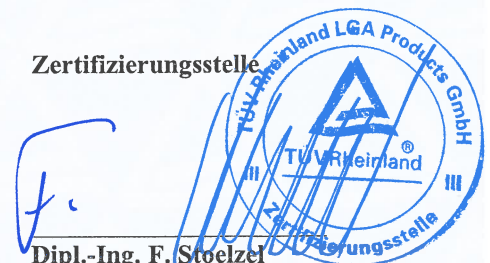
TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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* : 28.03.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

S 50402971 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 28.03.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the TÜVRheinland logo and the text 'TÜVRheinland LGA Products GmbH' and 'Zertifizierungsstelle'.

Dipl.-Ing. F. Stoelzel