



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP030-DFAN3,FSP030-DWAN3,FSP040-DFAN3,FSP040-DWAN3,FSP050-DFAN3,FSP050-DWAN3,PUP30N3-18,PUP30N3-19,PUP40N3-18,PUP40N3-19,PUP50N3-18,PUP50N3-19
版次 : 04
文件編號 : SFD-00002738
作者 : jillyuan/元玉珍(FSP)
Model No/Type : FSP030-DFAN3,FSP030-DWAN3,FSP040-DFAN3,FSP040-DWAN3,FSP050-DFAN3,FSP050-DWAN3,PUP30N3-18,PUP30N3-19,PUP40N3-18,PUP40N3-19,PUP50N3-18,PUP50N3-19
SFA NO. : SFA18051015,SFA18071044
Trade mark : FSP,Protek
安規種類 : TUV/GS 62368
發行日期 : 2022/11/23 17:06:19
備註 : 歐盟62368第二版法規的適用期,同意從2023-01-06起往後順延18個月,故修改安規到期日

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50420485

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
JY080518	ZTW1-CCO-50158396 001	31.10.2023 (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

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-DFAN3 (FSP)	8
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.6A	
Ausgang (Output)	: DC 48V/1.042A 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 : 01.11.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle**Dipl.-Ing. F. Stölzel**

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50420485

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
JY080518	ZTW1-CCO-50158396 001	31.10.2023 (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

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) FSP030-DFAN3 (FSP)	1
	2) FSP030-DWAN3 (FSP)	1
	3) FSP040-DFAN3 (FSP)	1
	4) FSP040-DWAN3 (FSP)	1
	5) FSP050-DWAN3 (FSP)	1

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 50-60Hz 1

Nennstrom (Rated Current) : 1) -2) 1.2A, 3) -4) 1.4A
5) 1.6A

Ausgang (Output) : DC 48V, 1) 0.625A MAX., 3) 0.83A MAX.
DC 54V, 2) 0.56A MAX., 4) 0.74A MAX. 5) 0.93A MAX.

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.)

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 : 01.11.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50420485

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY080518	ZTW1-CCO-50158396 001	31.10.2023 (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*

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 für Bezeichnung : 1) FSP030-DFAN3 (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP030-DWAN3 (FSP)
3) FSP040-DFAN3 (FSP)
4) FSP040-DWAN3 (FSP)
5) FSP050-DWAN3 (FSP)
6) FSP050-DFAN3 (FSP)

Bezeichnung : 1) PUP30N3-18YYYYY (PROTEK)	
(Type Designation) 2) PUP30N3-19YYYYY (PROTEK)	1
3) PUP40N3-18YYYYY (PROTEK)	1
4) PUP40N3-19YYYYY (PROTEK)	1
5) PUP50N3-19YYYYY (PROTEK)	1
6) PUP50N3-18YYYYY (PROTEK)	1

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

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.)

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* : 01.11.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50420485 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

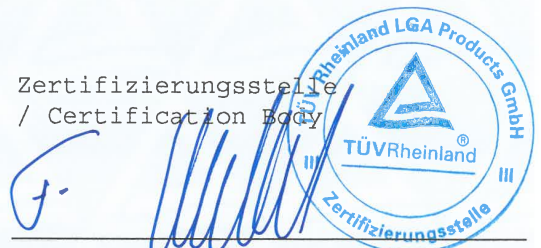
2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China



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

Datum / Date 01.11.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelzel