



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP090-DBBN3
版次 : 02
文件編號 : SFD-00007776
作者 : jillyuan/元玉珍(FSP)
Model No/Type : FSP090-DBBN3
SFA NO. : SFA23071060
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV/GS 62368 3rd
發行日期 : 2023/10/05 11:00:46
備註 : 證書有效期延展

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50601477 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

50143413 003

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen *Test Mark:***Geprüft nach** *Tested according to:*

EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1 527-12 Rev. 2

Geräteidentifikation*Product Identification***Produkt:** Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter)*Product:***Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet*Type:* *Type designation(s) are listed on the next page(s)***Technische Daten:** Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
Technical Data: (Rated Voltage)

Nennstrom : 1.5A

(Rated Current)

Ausgang : DC 19V, 4.74A

(Output)

For more info., see following pages.

Gültig bis: 2028-09-12*Date of expiry:***Gültig ab:** 2023-09-13*Valid from:***Zertifizierungsstelle:***Certification body:***Ausstellungsdatum:** 2023-09-13*Date of issue:*

Dipl.-Ing. Th. Illing

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

S 50601477 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

50143413 003

Produkt *Product:*

Externes Schaltnetzteil
(Switching Power Adapter)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

FSP090-DBBN3 (FSP)

max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): +40°C

max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 5000m

Schutzklasse (Protection Class) : I

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK
clause 3.1 considered.)



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
S 50601477 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
50143413 003

Produkt *Product:*
Externes Schaltnetzteil
(Switching Power Adapter)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building 4(101) & 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, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i>	Blatt <i>Sheet</i>	Gültig ab	Valid from
S 50419711	0002	10.06.2022	(day/mo/yr)
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis	Latest expiration date
JY270522	ZTW1-CCO-50143413 002	16.10.2023	(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 IEC 62368-1:2020+A11
 EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (Switching Power Adapter) R

wie Blatt (as page) 01

Änderung
 (Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
 (Test Requirement) (see above)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK
 clause 3.1 considered.)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
 Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
 The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
 Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 10.06.2022 (day/mo/yr)



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Ilting

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50419711

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY021418	ZTW1-CCO-50143413 001	16.10.2023 (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*

www.tuv.com
ID 1419062731

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)	: FSP090-DBBN3 (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.5A	
Ausgang (Output)	: DC 19.0V/4.74A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

Hinweis: Dieses Ausweisblatt ersetzt Zertifikat
S 50419711, Blatt 01 vom 17.10.2018.
(Remark: This license sheet replaces certificate
S 50419711, sheet 01 dated 17.10.2018.)

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* : 07.11.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stözel

**Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories**



S 50419711 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

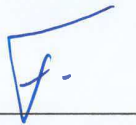
2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China



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

Datum / Date 17.10.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

