



安規證書

料號 :
Model Name : FSP045-A1BR
版次 : 01
文件編號 : SFD-00005541
作者 : zoedai/戴淑慧(FSP)
Model No/Type : FSP045-A1BR
SFA NO. : SFA20071143
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV/GS 62368
發行日期 : 2020/09/01 10:25:12
備註 : 新增



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
S 50479146 0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
ZD050820	ZTW1-CCO-NN20ZW5C 001	27.08.2025 (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



www.tuv.com
ID 1111228659

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (USB Type-C AC POWER ADAPTER)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP045-A1BR (FSP)	8
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.2A	
Ausgang (Output)	: 1) DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A 2) DC 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 45W	
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.)		
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 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* : 28.08.2020 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50479146 0001

- | | |
|---|--|
| <p>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</p> | <p>2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China</p> |
| <p>3 Ziqiang Factory of FSP Technology Inc.
2F., No.722, Ziqiang S. Rd., Guishan
Dist., Taoyuan City 333
Taiwan</p> | |

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

Datum / Date 28.08.2020

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelze

