

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50455773

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD041219

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50328299 001

Ausstellungsdatum
30.12.2019

Date of Issue
(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*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419076887

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : FSP520-20RAB (FSP) 10
(Type Designation) (Power module supply)
Nennspannung : AC 100-240V, 60-50Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 8-4A
(Rated Current)
Ausgang : DC +12V/43.3A, +5Vsb/3.0A, 520W max.
(Output)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutungsgrad : 2
(Pollution Degree)

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. E. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50455773

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
ZD041219	ZTW1-CCO-50328299 001	30.12.2019	(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*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419076887

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP450-20RAB (FSP) (Power module supply)	1
	: FSP400-50RAB, FSP500-50RAB (FSP) (Redundant power supply)	2
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see Constructional Data Form)	

3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

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



Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50455773 0001

1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Block C, Building 4,6,7,8,9,10,11,
County 73, Xin'an, Bao'an,
Shenzhen, Guangdong
P. R. China

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

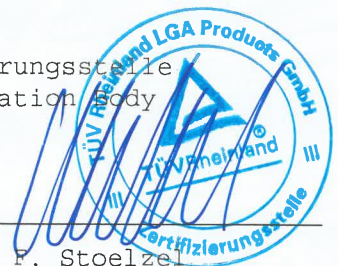
3 Ziqiang Factory of FSP Technology Inc.
2F., No.722, Ziqiang S. Rd., Guishan
Dist., Taoyuan City 333
Taiwan

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

Datum / Date 30.12.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification body

f -



Dipl.-Ing. F. Stoelzel