

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50462155

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
ZD151019/Dappled	ZTW1-CCO-50307203 001	27.03.2020	(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 1111221116

**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 (Type Designation)	: FSP500-50WDB (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 7-3.5A	
Ausgang (Output)	: DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V -5V 14.0A 16.0A 41.0A 3.0A 0.3A 0.1A	
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 90W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 500W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

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. F. Stölzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50462155

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
ZD151019/Dappled	ZTW1-CCO-50307203 001	27.03.2020	(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 1111221116

**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)	: 1) FSP500-50UDB (FSP)	1
	: 2) FSP400-50UDB, FSP400-50WDB (FSP)	2
	: 3) FSP300-50UDB, FSP300-50WDB (FSP)	2
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 7-3.5A, 2) 6-3A, 3) 4-2A	
Ausgang (Output)	: DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V -5V	
	1) 14.0A 16.0A 41.0A 3.0A 0.3A 0.1A	
	2) 14.0A 16.0A 33.0A 3.0A 0.3A 0.1A	
	3) 12.0A 14.0A 25.0A 3.0A 0.3A 0.1A	
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 1) 90W, 2) 85W, 3) 75W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 1) 500W, 2) 400W 3) 300W	

5

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. F. Stölzel

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50462155 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

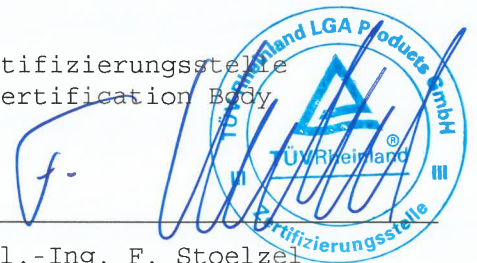
2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.  
No. 96, XinmeiRoad,  
New District, Wuxi city  
Jiangsu  
P.R. China

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 27.03.2020

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelzel