

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50428616

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD080520/PIC

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50172356 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
23.06.2020
(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 1419065986

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 für Bezeichnung : FSP1300-20FM (FSP)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : FSP1200-21FM (FSP) 1
(Type Designation)

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

(Rated Voltage) 2) AC 200-240V, 50-60Hz oder (or) DC 240V

Nennstrom : 1) 12-7A

(Rated Current) 2) 7A oder (or) 6A

Ausgang : 1) DC +12Vdc/80.5A, +12Vsb/3A, 1000W Max.

(Output) 2) DC +12Vdc/97A, +12Vsb/3A, 1200W Max.

1

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. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50428616

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD140618/Dappled

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--50172356 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
01.02.2019 (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 1419065986

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) FSP1600-20FH (FSP)	1
	2) FSP1300-20FH (FSP)	1
	3) FSP1300-20FM, FSP1300-29FM (FSP)	2
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) -3) AC 100-240V, 50-60Hz	
	1a) -3a) AC 200-240V, 50-60Hz oder (or)	
	1b) -2b) DC 240-336V	
	3b) DC 240V	

Nennstrom (Rated Current)	: 1) -3) 12-7A	
	1a) 9.5A, 2a) -3a) 8A,	
	1b) 8-6A, 2b) 6.5-5A, 3b) 6.5A	

Ausgang
(Output) : siehe Aufbau-Übersicht
(see Constructional Data Form)

4

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. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50428616

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD140618/Dappled

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--50172356 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
01.02.2019 (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 1419065986

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 : FSP1600-20FM (FSP) 10
(Type Designation)
Nennspannung : 1) AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage) 2) AC 200-240V, 50-60Hz oder (or)
DC 240V
Nennstrom : 1) 12-7A
(Rated Current) 2) 9.5A oder (or) 8A
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see Constructional Data Form)
max. Umgebungstemperatur : 55°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. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50428616 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 01.02.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoezel

