

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50409545

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD151217

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50126062 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.06.2018
(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 1419058833

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : FSP250-50FGBBI (M) (FSP) 10
(Type Designation)
Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 60-50Hz
Nennstrom (Rated Current) : 4-2A
Ausgang : DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V
(Output) 12.0A 14.0A 18.0A 2.5A 0.3A
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 80W
(max. Output Power for +3.3V & +5V)
max. Ausgangsleistung : 250W
(max. Output Power)
max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)
Verschmutungsgrad : 2
(Pollution Degree)

10

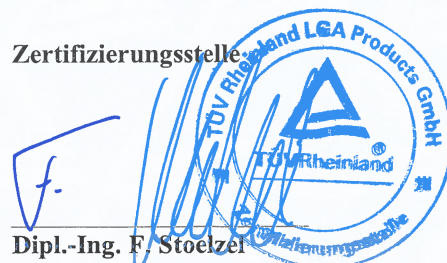
ANLAGE (Appendix): 1

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. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50409545

Blatt *Sheet*
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>Date of Issue</i>
ZD151217	ZTW1-CCO-50126062 001	19.06.2018	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
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

Prüfzeichen *Test Mark*



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) FSP250-50FGBBI (FSP)	1
	FSP250-52FGBBI (M) (FSP)	1
	FSP220-50FGBBI (FSP)	1
	FSP220-50FGBBI (M) (FSP)	1
	FSP220-52FGBBI (M) (FSP)	1
	2) FSP180-50FGNBI (FSP)	1
	FSP180-50FGNBI (M) (FSP)	1
	FSP180-52FGNBI (M) (FSP)	1
	FSP150-50FGNBI (FSP)	1
	FSP150-50FGNBI (M) (FSP)	1
	FSP150-52FGNBI (M) (FSP)	1

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 60-50Hz

Nennstrom (Rated Current) : 1) 4-2A
2) 3-1.5A

Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht
(see constructional dataform)

11

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 50409545 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



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

Datum / Date 19.06.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Stöelzel', is written over the stamp.



Dipl.-Ing. F. Stöelzel