

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50480461

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
SFA22071164

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-JAL-60409933 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
22.04.2024 (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*



Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1111229325

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50480461 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

- | | |
|--|---|
| <p>1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Building C4(101~301)-C11, No. 352,
LiuTang Rd., County 73, Bu'Xin Village,
Xin'an, Bao'an, Shenzhen,
Guangdong
P.R. China</p> | <p>2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China</p> |
| <p>3 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building 4(101) & Building 4,6,7
in Section C, JuYuan Industrial Zone,
TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist.,
ShenZhen City,
Guangdong, P.R. China</p> | <p>4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO. LTD
Building 8 & 9, Section B,
JuYuan Industrial Zone,
ChiaoTang Rd., TangWei Village, FuHai Town,
BaoAn District. ShenZhen City,
Guangdong
P.R. China</p> |
| <p>5 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No.6, Xinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan</p> | <p>6 FSP TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
Factories A5-2, A5-3 and A5-4, Lot 6,
Cam Dien - Luong Dien Industrial Park,
Cam Dien Commune, Cam Giang District,
Hai Duong Province,
Vietnam</p> |

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

Datum / Date 09.09.2020



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50480461

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
2020-0444/PSE	ZTW1-YFR-60409933 001	09.09.2020	(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*



Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1111229325

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)	: FSP300-60SGV (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4-2A	
Ausgang (Output)	: DC +3.3V +5V +12V1 +12V2 +5Vsb -12V 18.0A 18.0A 13.0A 13.0A 3.0A 0.3A	
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 103W	
max. Ausgangsleistung für +12V1 & +12V2 (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 288W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 300W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°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. Stözel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50480461 0001

- | | |
|--|---|
| <p>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</p> | <p>2 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>3 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China</p> | <p>4 ZHONGHAN SCIENCE & TECH CO.LTD
Building 9, Section B, JuYuan
Industrial Zone, TangWei Village,
FuYong Town, BaoAn District,
ShenZhen City
Guangdong
P.R. China</p> |
| <p>5 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 09.09.2020

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Stoelzer', written over a horizontal line.

Dipl.-Ing. F. Stoelzer



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50480461

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
2020-0444/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YFR-60409933 001

Ausstellungsdatum
09.09.2020

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*



Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1111229325

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 : FSP250-60SGV (FSP) 1
(Type Designation)

Ausgang : DC +3.3V +5V +12V1 +12V2 +5Vsb -12V
(Output) 14.0A 15.0A 13.0A 13.0A 3.0A 0.3A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 103W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung für +12V1 & +12V2: 204W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung : 250W
(max. Output Power)

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. Stözel