



安規證書

料號 :
Model Name : FSP300-50FFB,FSP350-50FFB,TC-1U30FX8
版次 : 04
文件編號 : SFD-00004370
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP300-50FFB,FSP350-50FFB,TC-1U30FX8
SFA NO. : SFA22041108
Trade mark : FSP,XEAL
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2022/08/17 17:08:47
備註 : TUV 62368 3rd for FSP300-50FFB series

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50454028

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
YH220622

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCO-50300748 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
17.08.2022 (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 1419076193

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) [®]

wie Blatt (as page) 01

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

Dipl.-Ing. Th. Illing

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50454028 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

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

2 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

3 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No.6, Xinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan

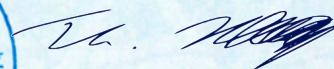


Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 06.12.2019



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50454028

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD122920

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50300748 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
03.02.2021
(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 1419076193

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 : FSP300-50FFB (FSP)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : TC-1U30FX8 (XEAL)
(Type Designation)

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. P. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50454028 0002

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| ZD280819/Dapped | ZTW1-CCO-50300748 001 | 06.12.2019 (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 1419076193

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 : FSP300-50FFB (FSP) 1
(Type Designation)

Ausgang : DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V
(Output) 12.0A 14.0A 24.0A 2.5A 0.3A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 80W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung : 300W
(max. Output Power)

max. Umgebungstemperatur : 50°C
(max. Ambient Temperature)

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
 R 50454028 0001

| Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> | Unser Zeichen <i>Our Reference</i> | Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| ZD280819/Dappled | ZTW1-CCO-50300748 001 | 06.12.2019 <i>(day/mo/yr)</i> |

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*



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) | : FSP350-50FFB (FSP) | 10 |
| Nennspannung (Rated Voltage) | : AC 100-240V, 60-50Hz | |
| Nennstrom (Rated Current) | : 6-3A | |
| Ausgang : DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V (Output) 12.0A 14.0A 29.0A 2.5A 0.3A | | |
| max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: 80W (max. Output Power for +5V & +3.3V) | | |
| max. Ausgangsleistung (max. Output Power) | : 350W | |
| 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. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50454028 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 06.12.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

