

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50309559

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
SFA21091026

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-- 10050198 002

Ausstellungsdatum
16.12.2021

Date of Issue
(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
Building C4(101~301)-C11, No. 352,
LiuTang Rd., County 73, Bu'Xin Village,
Bao'an, Shenzhen,
Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 60601-1:2005+A1
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

wie Blatt (as page) 01

Änderung (Change)
Fertigungsstätte
(Factory)

: siehe oben
(see above)

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation) : 1) FSP400M-70PD (FSP)
2) FSP500M-80PD (FSP)
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V; 60-50Hz
Nennstrom (Rated Current) : 1) 6-3A
2) 8-4A
Ausgang (Output) : siehe Anlage
(see Appendix)
max. Ausgangsleistung (max. Output Power) : 1) 400W
2) 500W

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. W. Hsu

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50309559

Certified Product : Switching Power Supply
 Report Number : 10050198 002
 Type Designation : FSP400-70MPD, FSP400M-70PD,
 FSP500-80MPD, FSP500M-80PD (FSP)


Output Ratings:

Model	Rated output
FSP400-70MPD FSP400M-70PD	+3.3V/21.0A; +5V/18.0A; +12V1/18.0A; +12V2/18.0A; +5Vsb/3.0A; -12V/0.5A; -5V/0.2A(Optional) (a)+3.3V & +5V total output not exceed 120W. (b) +12V1&+12V2 =29A Max. (c)Total output 400W.
FSP500-80MPD FSP500M-80PD	+3.3V/24.0A; +5V/20.0A; +12V1/16.0A; +12V2/16.0A; +12V3/16.0A; +5Vsb/3.0A; -12V/0.5A; -5V/0.2A (Optional) (a)+3.3V & +5V total output not exceed 130W. (b)+12V1&+12V2&+12V3 =38A Max. (c)Total output 500W

Date: 16 December, 2021

Certification Body

W. Hsu
 Dipl.-Ing. W. Hsu



Zertifizierungsstelle

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50309559

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
ML SFA14050496

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-- 10050198 001

Ausstellungsdatum
24.04.2015

Date of Issue
(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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

IEC 60601-1:2005+A1
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP400-70MPD (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 6-3A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50309559

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ML SFA14050496

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-- 10050198 001

Ausstellungsdatum
24.04.2015

Date of Issue
(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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 2000000000

IEC 60601-1:2005+A1
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP500-80MPD (FSP)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8-4A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>



Dipl.-Ing. W. Hsu