

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50331864

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
KY150116	ZTW1-CCO-10054406 002	08.04.2016	

**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*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419032087

## Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

**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) FSP065-P24-24N (FSP)	1
	2) FSP065-P24-48N (FSP)	1
	3) FSP065-P24-54N (FSP)	1
Ausgang (Output)	: 1) DC +24.0V/2.7A Max.	
	2) DC +48.0V/1.35A Max.	
	3) DC +54.0V/1.2A Max.	

3

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 50331864

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
KY171215

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-CCO-10054406 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
01.02.2016  
(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*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419032087

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : FSP065-P24-12N (FSP) 8  
(Type Designation)  
Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60Hz  
Nennstrom (Rated Current) : 1.7A  
Ausgang (Output) : DC +12.0V/5.4A Max.  
max. Umgebungstemperatur : 50°C  
(max. Ambient Temperature)  
max. Betriebshöhe : 5000m  
(max. Operating Altitude)  
Schutzklasse (Protection Class) : II  
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree): 2

Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

8

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



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50331864

Blatt *Page*  
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>
KY171215	ZTW1-CCO-10054406 001	01.02.2016 (day/mo/yr)

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

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Wuxi SPI Technology Co., Ltd.  
No. 96, Xinmei Road,  
New District, Wuxi city, Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419032087

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben  
(Factory) (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.

**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

