

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50419668

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
JY250618

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--50180226 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
11.10.2023 (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*



www.tuv.com
ID 1419062686

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (AC Adapter)

Bezeichnung : FSP230-AAAN3 (FSP) 10
(Type Designation)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 3A
(Rated Current)
Ausgang : DC 24V/9.58A
(Output)
max. Umgebungstemperatur : 40°C
(max. Ambient Temperature)
max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)
Schutzklasse : I
(Protection Class)

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 12.10.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50419668

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
JY250618

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--50180226 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
11.10.2023 (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*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (AC Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1), 3) FSP230-AAAN3 (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP230-AJAN3 (FSP)

Bezeichnung	: 1) FSP230-AJAN3 (FSP)	1
(Type Designation)	2) PUP230N3-13-2-1yyyyy (PROTEK)	1
	3) PUP230N3-14yyyyy (PROTEK)	1
y steht für	: 0-9, A-Z, Strich oder freibleibend	1
(stands for)	(hyphen or blank)	
Ausgang	: 1), 2) DC 19.5V/11.79A	
(Output)	3) DC 24V/9.58A	

4

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 12.10.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50419668 0001

1 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

2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China



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

Datum / Date 12.10.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, consisting of the letter 'F' followed by a horizontal line and a dash.

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

