

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50448700

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
ZD060819	ZTW1-CCO-50191937 001	07.10.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Advantech Co., Ltd.
No.1, Alley 20, Lane 26
Rueiguang Road
Neihu District, Taipei 114
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000332737

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419073953

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)	: FSP800-20FM (ADVANTECH) Power module	5
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 240V	
Nennstrom (Rated Current)	: 10-5A oder (or) 4.0A	
Ausgang (Output)	: DC +12V/65.0A, +12Vsb/2.1A, 800W MAX.	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 55°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

5

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. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50448700

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD060819

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50191937 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
07.10.2019
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Advantech Co., Ltd.
No.1, Alley 20, Lane 26
Rueiguang Road
Neihu District, Taipei 114
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000332737

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419073953

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 : FSP800-50FS (ADVANTECH)
(Type Designation) Redundant Power

Ausgang : DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V
(Output) 25.0A 25.0A 65A 4.5A 0.3A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 160W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V: 780W
(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V)

max. Ausgangsleistung : 800W
(max. Output Power)

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

