

Industrial Services, Mobility and Transport,  
Product Safety and Quality, Education and  
Consulting, IT Services and Innovation



TÜV Rheinland Group

Superior Product Consulting, Inc.  
Mr. Frank Hsu, President  
-  
3F, No. 10, Alley 6  
Lane 235, Pao Chiao Rd.  
Hsin Tien, Taipei Hsien 231  
Taiwan

Date : 11.09.2009  
Our ref. : TCH ZTW1  
Your ref.: SC/SPC-906034-app

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : Redundant Power Supply and Power Supply Module  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50164403 0001  
Report No. : 10026672 001

Dear Mr. Frank Hsu,

Enclosed please find above certification documents.  
Please forward these originals to the certificate holder.

If you contact our office, please quote our reference above.

We thank you for your cooperation.

The certificate holder is: SURE STAR Computer Co., Ltd.

With kind regards,

Certification Body

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Klinker'.

Dipl.-Ing. A. Klinker

Enclosure

**TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.**

7F, No. 2, Min Chuan E. Rd., Sec.3,  
Taipei 104, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (02) 2516-6040  
Fax (02) 2504-5040  
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:  
10F, No. 219, Min Chuan Rd.,  
Taichung 403, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (04) 2301-9898  
Fax (04) 2301-9696

KAOHSIUNG BRANCH:  
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,  
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (07) 380-1722  
Fax (07) 380-1728

NANKANG BRANCH:  
No. 99-23, Nan Kang Rd., Sec. 2,  
Taipei 115, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (02) 2783-6650  
Fax (02) 2783-7117

Industrial Services, Mobility and Transport,  
Product Safety and Quality, Education and  
Consulting, IT Services and Innovation



TÜV Rheinland Group

SURE STAR Computer Co., Ltd.  
Mr. Jacky Jan, Engineer  
Professional SPS Manufacturer Dept.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

Date : 11.09.2009  
Our ref. : TCH ZTW1  
Your ref.: SC/SPC-906034-app

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : Redundant Power Supply and Power Supply Module  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50164403 0001  
Report No. : 10026672 001

Dear Mr. Jacky Jan,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Klinker'.

Dipl.-Ing. A. Klinker

CC: Superior Product Consulting, Inc.

Enclosure

**TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.**

7F, No. 2, Min Chuan E. Rd., Sec.3,  
Taipei 104, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (02) 2518-6040  
Fax (02) 2504-5040  
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:  
10F, No. 219, Min Chuan Rd.,  
Taichung 403, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (04) 2301-9898  
Fax (04) 2301-9696

KAOHSIUNG BRANCH:  
33F-3, No. 80, Min Tzu 1st Rd.,  
Kaohsiung 807, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (07) 380-1722  
Fax (07) 380-1728

NANKANG BRANCH:  
No. 99-23, Nan Kang Rd., Sec. 2,  
Taipei 115, Taiwan, R.O.C.  
Tel. (02) 2783-6650  
Fax (02) 2783-7117

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50164403

Blatt *Page*  
0001

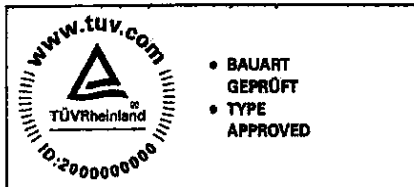
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
SC/SPC-906034-app	ZTW1-TCH- 10026672:001	11.09.2009	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
SURE STAR Computer Co., Ltd.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
SURE STAR Computer Co., Ltd.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

### Prüfzeichen *Test Mark*

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



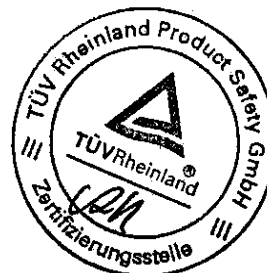
**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

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

### Einbau-Schaltnetzteil (Redundant Power Supply and Power Supply Module)

Bezeichnung (Type Designation)	: SS-400R8P (TC)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8/4A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
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. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*  
R 50164403 0002

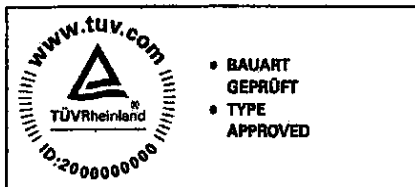
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
SC/SPC-906034-app	ZTW1-TCH- 10026672 001	11.09.2009	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
SURE STAR Computer Co., Ltd.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
SURE STAR Computer Co., Ltd.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

## Prüfzeichen *Test Mark*

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



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Redundant Power Supply and Power Supply Module)

wie Blatt (as page) 01  
Fortsetzung (Continuation)  
Ausgangsspannung: DC +3.3V +5V +12V -12V +5Vsb  
(Output Voltage)  
Ausgangsstrom : 25A 25A 28A 0.8A 2A  
(Output Current)  
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V: 150W  
(max. Output Power for +3.3V & +5V)  
max. Ausgangsleistung : 400W  
(max. Output Power)

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.)



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

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
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. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 50164403  
Blatt *Page* 0003

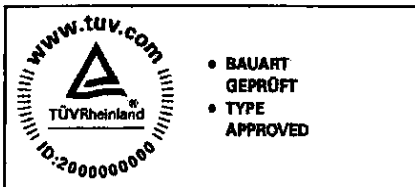
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
SC/SPC-906034-app	ZTW1-TCH- 10026672 001	11.09.2009	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
SURE STAR Computer Co., Ltd.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
SURE STAR Computer Co., Ltd.  
2F, No. 33, Lane 42  
Chung Shin North St.  
San Chung, Taipei Hsien 241  
Taiwan

### Prüfzeichen *Test Mark*

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



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

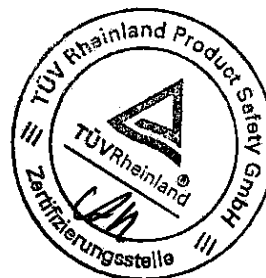
**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Redundant Power Supply and Power Supply Module)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung  
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) SS-300R8P (TC)	1
	R8P-300 (TC)	1
	2) R8P-400 (TC)	1
Ausgangsspannung (Output Voltage)	: DC +3.3V +5V +12V -12V +5Vsb	
Ausgangsstrom (Output Current)	: 1) 20A 20A 22A 0.8A 2A	
	2) 25A 25A 28A 0.8A 2A	
max. Ausgangsleistung für +3.3V & +5V (max. Output Power for +3.3V & +5V)	: 1) 120W	
	2) 150W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 1) 300W	
	2) 400W	



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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
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. A. Klinker