

Product Safety Engineering, Inc.  
Ms. Sharon Chang, G. M.  
Administration Dept.  
9F-1, No. 80, Sec. 2, Guang Fu Rd.  
San Chung City, Taipei 241  
Taiwan

Date : 09.11.2004  
Our ref. : WSM ZTW1  
Your ref.: 93-0667/PSE

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : (Switching Power Supply)  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50052218 0001  
Report No. : 10011718 001

Dear Ms. Sharon Chang,

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: Seventeam Electronics Co., Ltd.

With kind regards,

Certification Body

  
Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

Seventeam Electronics Co., Ltd.  
Mr. Gimy Chien, Manager  
R&D Department  
2F, No. 35, Lane 167, Sec. 1  
Tung Ho E. St.  
Taipei 111  
Taiwan

Date : 09.11.2004  
Our ref. : WSM ZTW1  
Your ref.: 93-0667/PSE

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : (Switching Power Supply)  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50052218 0001  
Report No. : 10011718 001

Dear Mr. Gimy Chien,

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



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

CC: Product Safety Engineering, Inc.

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

# Zertifikat

# Certificate

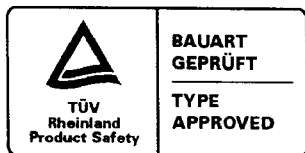


Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
R 50052218                                      0001

Ihr Zeichen *Client Reference*                      Unser Zeichen *Our Reference*                      Ausstellungsdatum                      *Date of Issue*  
93-0667/PSE                                      ZTW1-WSM- 10011718 001                      09.11.2004                      (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***                      **Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Seventeam Electronics Co., Ltd.                      Dong Guan Seventeam Electronics  
2F, No. 35, Lane 167, Sec. 1                      Co., Ltd.  
Tung Ho E. St.                      Bei An Ind. Park, Huang Jiang  
Taipei 111                      Dong Guan City, Guang Dong Prov.  
Taiwan                      P.R. China

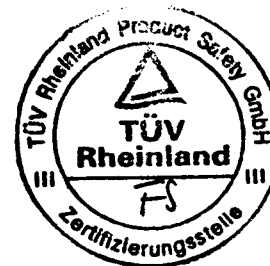
Prüfzeichen *Test Mark*                      Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)                      Lizenzentgelte - Einheit  
*Certified Product (Product Identification)*                      *License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: ST-xxxUAY-05E (Seventeam)	10
xxx steht für (stands for)	: 352, 302, 252, 250 oder (or) 200	1
y steht für (stands for)	: B oder (or) G	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 10A (xxx=352); 8A (xxx=302); 6A (xxx=252, 250); 5A (xxx=200)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 25°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	



Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

12

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Staelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50052218

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
93-0667/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-WSM- 10011718 001

Ausstellungsdatum  
09.11.2004

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

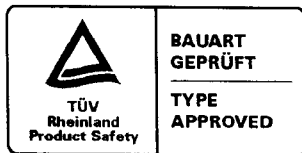
Seventeam Electronics Co., Ltd.  
2F, No. 35, Lane 167, Sec. 1  
Tung Ho E. St.  
Taipei 111  
Taiwan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Dong Guan Seventeam Electronics  
Co., Ltd.  
Bei An Ind. Park, Huang Jiang  
Dong Guan City, Guang Dong Prov.  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2001



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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Ausgänge : siehe Aufbau-Übersicht  
(Outputs) (see constructional dataform)

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

siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)

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

siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)

max. Ausgangsleistung : siehe Aufbau-Übersicht  
(max. Output Power) (see constructional dataform)

Vermerke : Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2.3.1 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbau anweisung erfolgen. (Remarks : Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.2.3.1. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel