

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50088156

Blatt *Page*
0001

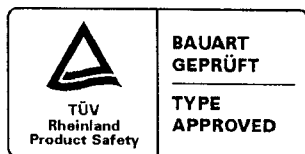
<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
R642615*2/Sporton-NH	ZTW1-HCR- 10017228 001	12.07.2006	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
I-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 60950-1:2001+A11



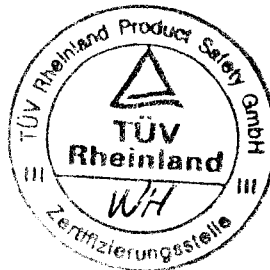
Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: TC-1000PL (Tc)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 14A	
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.
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. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50088156

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
R642615*2/Sporton-NH	ZTW1-HCR- 10017228 001	12.07.2006	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
I-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 60950-1:2001+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : DC 5V 12V1 12V2 12V3 12V4 3.3V -5V -12V 5Vsb
(Output) 35A 16A 16A 16A 16A 30A 0.8A 1A 3A

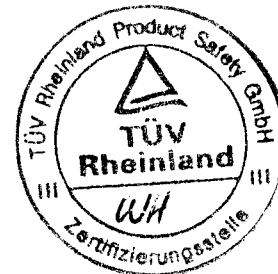
max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V : 48A
(max. Output Current for +5V & +3.3V)

max. Ausgangsstrom für +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4 : 64A
(max. Output Current for +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4)

max. Ausgangsleistung für (max. Output Power for)
+5V & +3.3V & +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4: 980W

max. Ausgangsleistung: 1000W
(max. Output Power)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.2. 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.

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. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50088156

Blatt *Page*
0003

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
R642615*2/Sporton-NH	ZTW1-HCR- 10017228 001	12.07.2006	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
I-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 60950-1:2001+A11



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) TC-900PL (Tc)	1
	: 2) TC-800PL (Tc)	1
	: 3) TC-700PL (Tc)	1

Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 47-63Hz

Nennstrom (Rated Current) : 1) 13A; 2) 12A; 3) 11A

Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)

max. Ausgangsstrom für +5V & +3.3V : 45A
(max. Output Current for +5V & +3.3V)

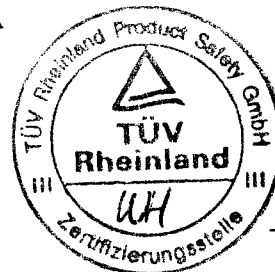
max. Ausgangsstrom für (max. Output Current for)

+12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4: 1) 64A; 2) 60A; 3) 56A

max. Ausgangsleistung für (max. Output Power for)
+5V & +3.3V & +12V1 & +12V2 & +12V3 & +12V4:

1) 880W; 2) 780W; 3) 680W

max. Ausgangsleistung: 1) 900W; 2) 800W; 3) 700W
(max. Output Power)



3

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

W. Hsu
Dipl.-Ing. W. Hsu