

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50099575

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
12040617/JC	ZTW1-MAL- 10018882 001	17.01.2007	

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
I-Star Computer Co., Ltd.
2F, No. 33, Lane 42
Chung Shin North St.
San Chung, Taipei Hsien 241
Taiwan, R.O.C.

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

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: TC-500R8AX	10
X steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 10A/6A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 25°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02



11

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. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50099575

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12040617/JC	ZTW1-MAL- 10018882 001	17.01.2007	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
I-Star Computer Co., Ltd.
2F, No. 33, Lane 42
Chung Shin North St.
San Chung, Taipei Hsien 241
Taiwan, R.O.C.

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

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : DC +3.3V/24A, +5V/42A, +12V/28A, -5V/0.5A,
(Output) -12V/0.8A, +5VSB/2A
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 210W
(max. Output Power for +5V & +3.3V)
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V: 475W
(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V)
max. Ausgangsleistung : 500W
(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.

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. Stözel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50099575

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
12040617/JC

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-MAL- 10018882 001

Ausstellungsdatum
17.01.2007

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

I-Star Computer Co., Ltd.
2F, No. 33, Lane 42
Chung Shin North St.
San Chung, Taipei Hsien 241
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

I-Star Computer Co., Ltd.
2F, No. 33, Lane 42
Chung Shin North St.
San Chung, Taipei Hsien 241
Taiwan, R.O.C.

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

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01,

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) TC-300R8XY	1
	2) TC-400R8XY	1
X steht für (stands for)	: 0-9, B-Z	1
Y steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1

Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60Hz

Nennstrom (Rated Current) : 1) 8A/4A 2) 10A/5A

Ausgang (Output) : 1) DC +3.3V/24A, +5V/30A, +12V/15A, -5V/0.5A, -12V/0.8A, +5VSB/2A

2) DC +3.3V/24A, +5V/35A, +12V/18A, -5V/0.5A, -12V/0.8A, +5VSB/2A

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V : 1) 150W

(max. Output Power for +5V & +3.3V) 2) 170W

max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V & +12V: 1) 275W

(max. Output Power for +5V & +3.3V & +12V) 2) 375W

max. Ausgangsleistung (max. Output Power): 1) 300W 2) 400W



4

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

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

Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50099575

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
12040617/JC

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-MAL- 10018882 001

Ausstellungsdatum
17.01.2007

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

I-Star Computer Co., Ltd.
2F, No. 33, Lane 42
Chung Shin North St.
San Chung, Taipei Hsien 241
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

I-Star Computer Co., Ltd.
2F, No. 33, Lane 42
Chung Shin North St.
San Chung, Taipei Hsien 241
Taiwan, R.O.C.

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

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1) TC-300R8XY
(Addition for Type Designation) 2) TC-400R8XY

Bezeichnung : 1) TC-300R8AX 1
(Type Designation) 2) TC-400R8AX 1

X steht für : 0-9, A-Z oder (or) 1
(stands for) freibleibend (blank)



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

Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50099575

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
SC/SPC-809038-app

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HYL- 10018882 002

Ausstellungsdatum
05.12.2008

Date of Issue
(day/mo/yr)

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 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber: siehe oben
(License Holder) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



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. F. Stöfel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50099575

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
SC/SPC-1002032-1-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CIC- 10018882 004

Ausstellungsdatum
26.03.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

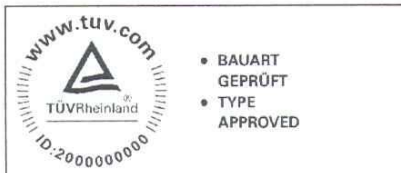
Sure Star Computer Co., Ltd.
No 2-1, Daan Road
Shulin City, Taipei 238
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Sure Star Computer Co., Ltd.
No 2-1, Daan Road
Shulin City, Taipei 238
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

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber: siehe oben
(License Holder) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



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 LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
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. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50099575

Blatt Page
0007

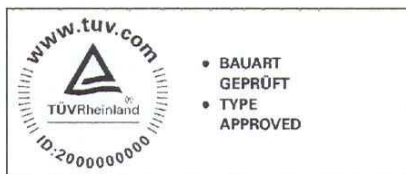
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
SC/SPC-1005082-app	ZTW1-HCR- 10018882 005	15.07.2010	

Genehmigungsinhaber License Holder
Sure Star Computer Co., Ltd.
No 2-1, Daan Road
Shulin City, Taipei 238
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Sure Star Computer Co., Ltd.
No 2-1, Daan Road
Shulin City, Taipei 238
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

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
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>



Zertifizierungsstelle

W. Hsu

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50099575

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
R281732/Sporton

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC- 10018882 006

Ausstellungsdatum
24.08.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

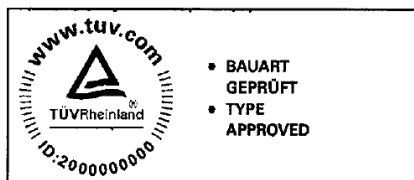
Genehmigungsinhaber *License Holder*

SURE STAR COMPUTER CO., LTD.
No. 2-1, Da' an Rd.,
Shulin Dist., New Taipei City 238
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

SURE STAR COMPUTER CO., LTD.
No. 2-1, Da' an Rd.,
Shulin Dist., New Taipei City 238
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Redundant Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
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

Zertifizierungsstelle

