Zertifikat *Certificate*

TÜV

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 9954915

Blatt *Page*
01

Ihr Zeichen *Client Reference*
99-0438/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
00141-SOS/PS- E9965104E01

Ausstellungsdatum *Date of Issue (day/mo/yr)*
01.07.99

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜV Rheinland Product Safety | BAUART GEPRÜFT | TYPE APPROVED

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: PT-4503 PT-6503	8 1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.2A (PT-4503) 1.8A (PT-6503)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

9

ANLAGE (Appendix): 1

TÜV Rheinland Product Safety GmbH — TÜV Rheinland — Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. W. Hsu

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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 9954915

Blatt *Page*
02

TÜV

Ihr Zeichen *Client Reference*
99-0438/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
00141-SOS/PS- E9965104E01

Ausstellungsdatum *Date of Issue (day/mo/yr)*
01.07.99

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜV Rheinland Product Safety
BAUART GEPRÜFT
TYPE APPROVED

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Ausgangspannungen: (Output Voltages)	DC 3.3V	5V	12V
Ausgangsströme : (Output Currents)	4A	4A	1A (PT-4503)
	6A	6A	1A (PT-6503)

Vermerke : Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.3 getrennt.
Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks : Primary-and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.3.
The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

TÜV Rheinland Product Safety GmbH
TÜV Rheinland
WH
Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. W. Hsu

Zertifikat *Certificate*

TÜV

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	Blatt *Page*
R 09954915	0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue (day/mo/yr)*
93-0606-2/PSE	ZTW1-JKC- 09965104 002	01.09.2004	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜV Rheinland Product Safety
BAUART GEPRÜFT
TYPE APPROVED

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

Änderung
(Change)

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

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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

TÜV Rheinland Product Safety GmbH
TÜV Rheinland
Zertifizierungsstelle

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: Althofff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09954915

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue (day/mo/yr)*
8490300038	ZTW1-COH- 09965104 003	04.12.2007	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Suzhou Mean Well Technology Co., Ltd.
No. 4 Factory Building, Jian-Ming Rd., Dong-Qiao, Pen-Yang Ind. Park, Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District, Suzhou, Jiang-Su 215152
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜV Rheinland Product Safety | BAUART GEPRÜFT / TYPE APPROVED

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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

TÜV Rheinland Product Safety GmbH Zertifizierungsstelle

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 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09954915

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue (day/mo/yr)*
99-00477/PSE	ZTW1-SUT- 09965104 005	20.01.2011	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

www.tuv.com TÜVRheinland ID:2000000000
• BAUART GEPRÜFT
• TYPE APPROVED

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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 04.06 ® TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09954915

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue (day/mo/yr)*
99-0477/PSE	ZTW1-SUT- 09965104 005	20.01.2011	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
SuZhou Mean Well Technology
Co., Ltd.
No. 77, Jian-min Road,
Dong-qiao, Pan-yang Ind. Park,
Huang-dai Town, Xiang-cheng District
Suzhou, Jiangsu 215152
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

www.tuv.com TÜVRheinland ID:2000000000
- BAUART GEPRÜFT
- TYPE APPROVED

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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

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 TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 04.08 ® TÜV, TÜEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09954915

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue (day/mo/yr)*
8208400682/JH021012	ZTW1-CCH- 09965104 006	04.12.2012	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

www.tuv.com TÜVRheinland ID:2000000000
- BAUART GEPRÜFT
- TYPE APPROVED

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte (Factory) : siehe oben (see above)

Änderung (Change)

Prüfgrundlage (Test Requirement) : siehe oben (see above)
Genehmigungsinhaber (License Holder) : siehe oben (see above)
Fertigungsstätte (Factory) : Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road, Wu Ku Ind.
Park, Taipei Hsien 248, Taiwan
entfällt (withdrawn)

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 TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 04.06 © TÜV, TÜV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09954915

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	***Date of Issue*** *(day/mo/yr)*
12085393/FL311215	ZTW1-CCH- 09965104 007	27.01.2016	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland®
ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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

Einbau-Schaltnetzteil

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.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.