Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50305741

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Längstens gültig bis** *Latest expiration date (day/mo/yr)*
12077535-Medical	ZTW1-YYC- 10043618 001	12.11.2018

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-KKC-10043618 001

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12
ZEK 01.4-08/11.11

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: SGA40xy-zzz (MW)	5
x steht für (stands for)	: E oder (or) I	1
y steht für (stands for)	: 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28 oder (or) 48	1
zzz steht für (stands for)	: 0-9, A-Z oder (or) freibleibend (blank)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see Appendix)	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: siehe Anlage (see Appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	

Hinweis : Dieses Netzgerät ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach Abschnitt 2.5 als Stromquelle mit begrenzter Leistung. (Remark : The equipment is also tested and complies with sub-clause 2.5 as limited power source.)

8

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. W. Hsu

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 09.03.2015 **(day/mo/yr)**

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

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50305741

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Längstens gültig bis	*Latest expiration date (day/mo/yr)*
12080358/GW040615	ZTW1-AIL- 10043618 002	12.11.2018	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ZTW1-KKC-10043618 001

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
GS geprüfte Sicherheit
www.tuv.com
ID 1000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 18.03.2016 **(day/mo/yr)**

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

TÜV Rheinland Group

TÜVRheinland®

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50305741

Certified Product : Switching Power Supply
Report Number : SGA40xy-zzz (x = E or I; y = 05, 07, 09, 12, 15, 18, 24, 28 or 48; zzz = 0-9, A-Z or blank)(MEAN WELL)
Type Designation : 10043618 001

Rating list:

Input: 100-240Vac, 1A, 50/60Hz

Model No. Mean Well	Output		
	Rating		
	Vdc	A	W (Max.)
SGA40x05-zzz	5 - 6	5.00 -4.16	25
SGA40x07-zzz	6 - 8	5.00 - 3.75	30
SGA40x09-zzz	8 - 11	5.00 - 3.64	40.04
SGA40x12-zzz	11 - 13	3.64 - 3.08	40.04
SGA40x15-zzz	13 - 16	3.08 - 2.50	40.04
SGA40x18-zzz	16 - 21	2.50 - 1.90	40
SGA40x24-zzz	21 - 27	1.90 - 1.49	40.23
SGA40x28-zzz	27 - 33	1.49 - 1.22	40.26
SGA40x48-zzz	33 - 58	1.22 - 0.70	40.6

Date: 9 March, 2015

Certification Body

Dipl.-Ing. W. Hsu

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle