



ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1604-305467-000

Seite / Page 1 / 3

Gültigkeit *Expiry Date* **26.08.2020**

Genehmigungsinhaber **Kaga Electronics (USA) Inc.**
Licence Holder **780 Montague Expy, Suite 403,**
SAN JOSE, CA 95131,
United States

Der Inhaber der Genehmigung ist berechtigt das Nemko GS-Zeichen auf dem hier beschriebenen Produkt für die Gültigkeitsdauer des Zertifikats anzubringen. Weitere Hinweise siehe unten.

Fertigungsstätte **Boayang Electronics Co., Ltd.**
Manufacturing Plant **Di Feng Gong Ye Qu 2 Hao,**
Xiasha Liuwu Village, Shipai Town,
Dong Guan City, Guang Dong Province,
China

The holder of this certificate is entitled to use the Nemko GS-mark on the product described below. The Nemko GS-mark is only to be used within the validity of this certificate. For further notice, see below.

Geprüft nach **EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013;**
Tested according to **PAK Anforderungen / PAH requirements AfPS GS 2014:01 PAK**

Zertifiziertes Produkt **Netzteil / AC Adapter**
Certified Product

Bezeichnung **KTPSxx-yyzzDT-2P-VI**
Type Designation

Eingang: 0,48 A oder 0,58 A, 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, Klasse II
DC-Ausgang und zusätzliche Informationen siehe Seiten 2 + 3.

Handelsname:

I/P: 0.48 A or 0.58 A, 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, Class II
DC-output and additional information see pages 2 + 3.

Trade mark:

Test Report Nr.: **305467 vom / dated 2016-03-21**
Test Report No.:

Das Produkt entspricht den Anforderungen hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit (§21 Abs.1 ProdSG). Dem Zertifikat liegen die Geschäftsbedingungen und die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüfstelle zugrunde. Das Produkt entspricht den oben genannten Anforderungen, die Herstellung wird überwacht (§21 Abs.5 ProdSG).

Der Hersteller hält die Voraussetzungen ein, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind und duldet die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zur Überwachung der Fertigung (§22 Abs. 1 ProdSG).

Bei Nichteinhaltung der Vorschriften kann die Zeichengenehmigung zurückgezogen werden (§21 Abs. 5 ProdSG).

The product complies to the requirements in regards of safety and health (§21 Ch 1 ProdSG).

This certificate is issued based on the regulations of the certification body.

In accordance to the rules of GS certification, production surveillance is performed (§21, Ch. 5 ProdSG). The manufacturer must meet the requirements for production, and accept any control measures related to production surveillance (§22, Ch. 1 ProdSG).

In case of any irregularities or non-compliances, this certificate can be withdrawn with immediate effect (§21, Ch. 5 ProdSG).

Ausstellungsdatum: **01.04.2016**
Date of Issue

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department





ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1604-305467-000

Seite / Page 2 / 3

KTPSxx-yyzzDT-2P-VI:

Die „xx“ in der Modellbezeichnung stehen für „18“ oder „24“ und beschreiben die Ausgangsleistung in Watt.

Die „yy“ stehen für „050“, „060“, „070“, „075“, „090“, „100“, „110“, „120“, „150“, „160“, „180“, „240“ oder „480“ und beschreiben die el. Ausgangsspannung.

Die „zz“ stehen für „40“, „35“, „30“, „25“, „22“, „20“, „19“, „16“, „13“, „12“, „11“, „10“, „08“ oder „05“ und beschreiben den Ausgangsstrom.

DC-Ausgänge siehe Tabelle auf Seite 3.

The „xx“ in the model name can be „18“ or „24“ to denote output watt.

The „yy“ can be „050“, „060“, „070“, „075“, „090“, „100“, „110“, „120“, „150“, „160“, „180“, „240“ or „480“ to denote output voltage.

The „zz“ can be „40“, „35“, „30“, „25“, „22“, „20“, „19“, „16“, „13“, „12“, „11“, „10“, „08“ or „05“ to denote output current.

DC-outputs see table on page 3.

Ausstellungsdatum: 01.04.2016
Date of Issue

S. Kußmaul

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department





ZERTIFIKAT CERTIFICATE



GS-1604-305467-000

Seite / Page 3 / 3

KTPSxx-yyyzzDT-2P-VI:

Modellbezeichnung / Model name	Ausgangsleistung / DC output rating	Transformer (T1)
KTPS24-05040DT-2P-VI	5Vdc 4A	R53S10-4730
KTPS24-06035DT-2P-VI	5.9Vdc 3.5A	R53S10-4730
KTPS24-06040DT-2P-VI	5.9Vdc 4A	R53S10-4730
KTPS24-07030DT-2P-VI	7.0Vdc 3A	R53S10-4740
KTPS24-07530DT-2P-VI	7.5Vdc 3A	R53S10-4740
KTPS24-09025DT-2P-VI	9Vdc 2.5A	R53S10-4800
KTPS24-12020DT-2P-VI	12Vdc 2A	R53S10-4750
KTPS24-15016DT-2P-VI	15Vdc 1.6A	R53S10-4760
KTPS24-24010DT-2P-VI	24Vdc 1A	R53S10-4770
KTPS24-48005DT-2P-VI	48Vdc 0.5A	R53S10-4780
KTPS18-05030DT-2P-VI	5Vdc 3A	R53S10-4790
KTPS18-06025DT-2P-VI	5.9Vdc 2.5A	
KTPS18-06030DT-2P-VI	5.9Vdc 3A	
KTPS18-07025DT-2P-VI	7.0Vdc 2.5A	R53S10-4800
KTPS18-07525DT-2P-VI	7.5Vdc 2.5A	
KTPS18-09022DT-2P-VI	9Vdc 2.2A	
KTPS18-10019DT-2P-VI	10Vdc 1.9A	R53S10-4750
KTPS18-11016DT-2P-VI	11Vdc 1.6A	
KTPS18-12016DT-2P-VI	12Vdc 1.6A	
KTPS18-15013DT-2P-VI	15Vdc 1.3A	R53S10-4760
KTPS18-16012DT-2P-VI	16Vdc 1.2A	
KTPS18-18011DT-2P-VI	18Vdc 1.1A	
KTPS18-24008DT-2P-VI	24Vdc 0.8A	R53S10-4770

Ausstellungsdatum: 01.04.2016
Date of Issue

S. Kußmaul

signature

Sabine Kußmaul
Zertifizierungsstelle
Certification Department

