

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50461528

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
P2001019/iTek	ZTW1--50247236 001	17.03.2020	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power LLC
15641 Red Hill Avenue,
Suite 100 Tustin, CA92780
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000333591

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419079257

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply (open-frame))

Bezeichnung : CU15-x (XP) (Type Designation)	5
x steht für : 00, 10, 06, 07, 08, 09, 10-1, 11, 12, 13-1, (stands for) 14-1, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 oder (or) 14	1
Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current) : 0.5A	
Ausgang : siehe Anlage (Output) (see Appendix)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 2000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : 40°C	
Schutzklasse (Protection Class) : II	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2	

6

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50461528

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
P2001019/iTek	ZTW1--50247236 001	17.03.2020	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
XP Power LLC
15641 Red Hill Avenue,
Suite 100 Tustin, CA92780
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000333591

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419079257

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply (open-frame))

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : CU10-x (XP)	1
(Type Designation)	
x steht für : 00, 10, 06, 07, 08, 09, 10-1, 11, 12, 13-1,	1
(stands for) 14-1, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	
oder (or) 14	
Ausgang : siehe Anlage	
(Output) (see Appendix)	

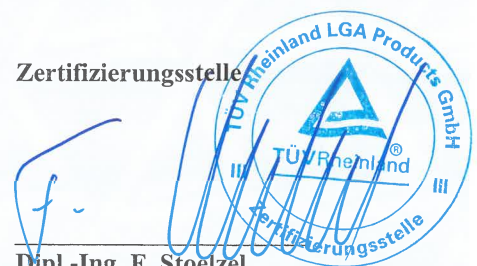
2

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50461528

Certified Product : Switching Power Supply (open-frame)

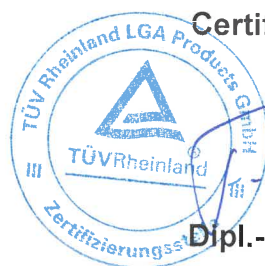
Report Number : 50247236 001

Type Designation: CU10-x, CU15-x (x=00, 10, 06, 07, 08, 09, 10-1, 11, 12, 13-1, 14-1, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 or 14)

Model output rating:

Model	DC output	Model	DC output
CU10-00	3.3V/2.5A	CU15-00	3.3V/3.0A
CU10-10	5.0V/2.0A	CU15-10	5.0V/3.0A
CU10-06	6.0V/1.67A	CU15-06	6.0V/2.5A
CU10-07	7.0V/1.43A	CU15-07	7.0V/2.15A
CU10-08	8.0V/1.25A	CU15-08	8.0V/1.88A
CU10-09	9.0V/1.12A	CU15-09	9.0V/1.67A
CU10-10-1	10V/1.0A	CU15-10-1	10V/1.5A
CU10-11	11V/0.91A	CU15-11	11V/1.37A
CU10-12	12V/0.84A	CU15-12	12V/1.25A
CU10-13-1	13V/0.77A	CU15-13-1	13V/1.16A
CU10-14-1	14V/0.72A	CU15-14-1	14V/1.08A
CU10-13	15V/0.67A	CU15-13	15V/1.0A
CU10-16	16V/0.63A	CU15-16	16V/0.94A
CU10-17	17V/0.59A	CU15-17	17V/0.89A
CU10-18	18V/0.56A	CU15-18	18V/0.84A
CU10-19	19V/0.53A	CU15-19	19V/0.79A
CU10-20	20V/0.5A	CU15-20	20V/0.75A
CU10-21	21V/0.48A	CU15-21	21V/0.72A
CU10-22	22V/0.46A	CU15-22	22V/0.69A
CU10-23	23V/0.44A	CU15-23	23V/0.66A
CU10-14	24V/0.42A	CU15-14	24V/0.63A

Date: Mar. 17, 2020



Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stöelzel