

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM SAFETY MARK

#### DC-E-G71-009.2 (M1)

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema N°5 recomendado en la Resolución N° 19 de fecha 25 de junio de 1992 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR) al producto cuyas características se detallan a continuación.

*This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System N°5 recommended by Resolution N°19 dated on 25<sup>th</sup> June 1992 of GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR), to the product with the following characteristics:*

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER):

GlobTek, Inc.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

186 Veterans Dr Northvale, NJ 07647, USA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

Globtek (Suzhou) Co.,Ltd. / Building 4, No. 76, Jinlin East Road, Suzhou Park, Jiangsu 215021, China

PRODUCTO / PRODUCT:

Fuente de alimentación ITE / ITE Power Supply

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

a) GT\*96180-\*\*\*\*\* ; b) GT\*96300-\*\*\*\*\* ; c) GT\*91120-\*\*\*\*\* ; d) GTM91128LI\*CEL\*\*-\*\*\*\* ; e) GTM91128\*\*\*-\*\*\*\* (Por \* ver/For \* see ANEXO 1 / APPENDIX 1)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Entrada/Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, a) 0.6A / b) 1.0A / c) 1.5A, d) 0.6A / 1.0A / 1.5A, e) 0.6A / 1.0A / 1.5A, Cl. II; Salida/Output: 5-56Vdc, 4.5A max., 36W max.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"G GLOBTEK, INC."

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 62368-1: 2018

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado y el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129).

*This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder and the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129).*

Los productos dentro del alcance de esta licencia IRAM de seguridad que sean fabricados por cuenta y orden de terceras partes radicados en la REPUBLICA ARGENTINA y que hayan obtenido la certificación IRAM local en conformidad con los requisitos establecidos en los regímenes de certificación obligatoria vigentes en Argentina aplicables al producto certificado, podrán además hacer uso de la Marca de Seguridad establecida en la Res.ex S.I.C y M N°799/99.

*Products within the scope of this IRAM license of safety which are produced on behalf and request of third parties located in ARGENTINA REPUBLIC and which have obtained the local IRAM certification in conformity with the current legal requirements established in the compulsory certification schemes in force in Argentina applicable to the certified product, they may also make use of the Safety Mark established in Res.ex S.I.C y M N°799/99.*

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

**Esta Licencia anula y reemplaza a la Licencia N° / This License cancels and replaces to License N°: DC-E-G71-009.2 Por nuevo certificado e informe de ensayo/By new certificate and test report**

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a la Licencia-Certificado-Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the License-Certificate-Report No. SE-111888 (230501695SHA-001), emitido por / issued by Organismo perteneciente al Esquema CB de IECEE.

Fecha de aprobación original:  
Original approval date:

2021-08-10

Fecha de aprobación:  
Approval date:

2023-08-29

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM SAFETY MARK

#### DC-E-G71-009.2 (M1)

#### ANEXO 1 / APPENDIX 1

Página adicional / Additional page: 1 de / of 2

#### REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

##### GT\*96180-\*\*\*\*\*

El primero/The 1st "\*" puede ser/part can be 'M' o/ or '-' o/ or 'H' para identificación del mercado y no relacionada con la seguridad/for market identification and not related to safety.

El Segundo/The 2nd "\*" indica la designación de potencia nominal de salida, que puede ser de/denotes the rated output wattage designation, which can be "01" a/to "18", con intervalo de/with interval of 1.

El tercero/The 3rd "\*" indica la designación de voltaje de salida nominal estándar, que puede ser/denotes the standard rated output voltage designation, which can be "07", "11", "17.9", "30", "38", "48", "54" o/ or "56".

El cuarto/The 4th "\*" es una desviación opcional, restada del voltaje de salida estándar, que puede ser desde/is optional deviation, subtracted from standard output voltage, which can be "-0.01" a/to "-12.0" con intervalo de/with interval of 0.01, o en blanco para indicar que no hay voltaje diferente/or blank to indicate no voltage different.

El tercero/The 3rd "\*" y cuarto/and 4th "\*" juntos denotan el voltaje de salida, con un rango de/together denote the output voltage, with a range of 5 - 56 volts.

El quinto/The 5th "\*" = en blanco, significa enchufe de pared con espiga intercambiable/blank, it means wall plug in with interchangeable blade

=T2 significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C8 AC inlet

=T2A significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C18 AC inlet

El sexto/The 6th "\*" = En blanco/Blank o/ or -AP o/ or -PP o/ or -SP

-AP (con/with baby board) establecido por/stands for Active POE (totalmente compatible con/full IEEE compliant)

-PP (sin/no baby board) establecida por/stands for Passive POE

-SP (sin/no baby board) establecida por/stands for Simple POE

El último/The last \* indica seis caracteres cualquiera/denote any six character = 0-9 o/ or A-Z o/ or ( ) [] o/ or - o en blanco para fines de marketing

/or blank for marketing purposes.

El modelo/The model GTM96180-1830-12.0 el cual tiene una salida/which has an output de-rating load 18VDC, 0.3A cumple con/complies with de-rating test under 75°C ambient.

#### Clasificación/Ratings

Cuando el/When the 6th "\*" is blank: GT\*96180-\*\*\*\*\*, Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 0.6A, Output: 5-48Vdc, Max. 3.6A, Max. 18W

Cuando el/When the 6th "\*" = -AP or -PP or -SP: GT\*96180-\*\*\*\*\*, Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 0.6A, Output: 18-56Vdc, Max. 1.0A, Max. 18W

##### GT\*96300-\*\*\*\*\* y/and GT\*91120-\*\*\*\*\*

El primero/The 1st "\*" puede ser/part can be 'M' o/ or '-' o/ or 'H' para identificación del mercado y no relacionada con la seguridad/for market identification and not related to safety.

El Segundo/The 2nd "\*" indica la designación de potencia nominal de salida, que puede ser desde/denotes the rated output wattage designation, which can be "01" a/to "36", con intervalo de/with interval of 1.

El tercero/The 3rd "\*" indica la designación de voltaje de salida nominal estándar, que puede ser/denotes the standard rated output voltage designation, which can be "07.5", "10.5", "14.5", "19.5", "24", "36", "48", "54" o/ or "56".

El cuarto/The 4th "\*" es una desviación opcional, restada del voltaje de salida estándar, que puede ser desde/is optional deviation, subtracted from standard output voltage, which can be "-0.01" a/to "-11.9" con intervalo de/with interval of 0.01, o en blanco para indicar que no hay voltaje diferente/or blank to indicate no voltage different.

El tercero/The 3rd "\*" y cuarto/and 4th "\*" juntos denotan el voltaje de salida, con un rango de/together denote the output voltage, with a range of 5 - 56 volts.

El quinto/The 5th "\*" =

=T2 significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C8 AC inlet

=T2A significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C18 AC inlet

=R2 significa carcasa de escritorio híbrida clase II con entrada/means hybrid desktop housing class II with C8 AC inlet

=FW indica marco abierto clase II/means Open Frame class II

=P2 indica carcasa clase II/means Encapsulated class II

El sexto /The 6th "\*" = En blanco/Blank o/ or -AP o/ or -PP o/ or -SP

-AP (con/with baby board) establecido por/stands for Active POE (totalmente compatible con/full IEEE compliant)

-PP (sin/no baby board) establecido por/stands for Passive POE

-SP (sin/no baby board) establecido por/stands for Simple POE

El último/The last \* indica seis caracteres cualquiera/denote any six character = 0-9 o/ or A-Z o/ or ( ) [] o/ or - o en blanco para fines de marketing /or blank for marketing purposes.

#### Clasificación/Ratings

Cuando el/When the 6th "\*" esta en blanco/is blank:

GT\*96300-\*\*\*\*\*, Entrada/Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 1.0A, Salida/Output: 5-48Vdc, Max. 4.5A, Max. 36W

GT\*91120-\*\*\*\*\*, Entrada/Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 1.5A, Salida/Output: 5-48Vdc, Max. 4A, Max. 30W

When the 6th "\*" = -AP or -PP or -SP:

GT\*96300-\*\*\*\*\*, Entrada/Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 1.0A, Salida/Output: 18-56Vdc, Max. 2.0A, Max. 36W

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA MARCA IRAM DE SEGURIDAD

### LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM SAFETY MARK

#### DC-E-G71-009.2 (M1)

#### ANEXO 1 / APPENDIX 1

Página adicional / Additional page: 2 de / of 2

##### GTM91128LI\*CEL\*\*\_\*\*\*\* - series:

El primero/The 1st "\*" indica el número de celdas de carga, que puede ser/part denotes the number of charging cells, which can be "1" o/or "2" o/or "3".

El Segundo/The 2nd "\*" indica el tipo de producto, que puede ser/denotes product type, which can be M o en blanco/or blank. Significa salida dual y en blanco significa solo cargador / M means dual output and blank means Charger only.

El tercer/The 3rd "\*" = o en blanco/blank or -R2 significa carcasa de escritorio híbrida clase II con entrada /means hybrid desktop housing class II with C8 AC inlet

= -T2 significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C8 AC inlet

= -T2A significa de escritorio clase II con entrada de/means desktop class II with C18 AC inlet

El cuarto/The 4th "\*" es un código numérico de 3 dígitos, que puede ser/is a 3-digit number code, which can be "042", "084" o/or "126".

Representa el voltaje de salida del cargador de/lt represents the Charger output voltage of 4.2V, 8.4V o/or 12.6V.

El Quinto/The 5th "\*" es un código numérico de 2 dígitos, que puede ser de/ is a 2-digit number code, which can be from "01" a/to "20".

Representa la corriente de salida del cargador desde/lt represents the Charger output current from 0.1A to 2.0A con intervalo de/with interval of 0.1A.

El sexto/The 6th "\*" es un código numérico de 3 dígitos, que puede ser desde/ is a 3-digit number code, which can be from "050" a/to "140".

Representa el voltaje de salida de la fuente de alimentación de/lt represents the Power Supply output voltage from 5.0Vdc a/to 14.0Vdc con intervalo de/with interval of 0.1V.

El séptimo/The 7th "\*" es un código numérico de 2 dígitos, que puede ser desde/is a 2-digit number code, which can be from "01" a/to "36".

Representa la corriente de salida de la fuente de alimentación de/lt represents the Power Supply output current from 0.1A a/to 3.6A con intervalo de/with interval of 0.1A.

Cuando el Segundo/When 2nd "\*" está en blanco, el/is blank, the 6th y el/and the 7th "\*" también están en blanco./is blank too.

Hay dos diseños de PCB alternativos para este producto, con 1 LED o con 2 LED. Solo el número de indicadores LED es diferente y la otra parte de PCB es idéntica/There are two alternative PCB layout for this product, with 1 LED or with 2 LEDs. Only the number of LED indicator are different and other part of PCB are identical.

Clasificación/Ratings:

Entrada/Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 0.6A / 1.0A / 1.5A

Modelo/Model GTM91128LI1CEL Output: 4.2V, 1.0A; -- Model GTM91128LI2CEL Output: 8.4V, 1.0A; -- Model GTM91128LI3CEL Output: 12.6V, 1.0A;

##### GTM91128\*\*\*\_\*\*\*\* - series:

El primero/The 1st "\*" indica dos caracteres cualesquiera con fines de marketing/denotes any two characters for marketing purposes.

El Segundo/The 2nd "\*" indica el tipo de producto, que puede ser/denotes product type, which can be CHRGE or DUALC. CHRGE significa cargador solamente/means charger only. DUALC significa salida dual/means dual output.

El tercer/The 3rd "\*" = en blanco o/blank or -R2 significa carcasa de escritorio híbrida clase II con entrada/means hybrid desktop housing class II with C8 AC inlet

= -T2 significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C8 AC inlet

= -T2A significa de escritorio clase II con entrada/means desktop class II with C18 AC inlet

El cuarto/The 4th "\*" es un código numérico de 3 dígitos desde/is a 3-digit number code from "032" a/to "126". Representa el voltaje de salida del cargador de/lt represents the charger output voltage from 3.2V a/to 12.6V con intervalo de/with interval of 0.1V.

El quinto/The 5th "\*" es un código numérico de 2 dígitos desde/is a 2-digit number code from "01" a/to "20". Representa la corriente de salida del cargador de/lt represents the charger output current from 0.1A a/to 2.0A con intervalo de/with interval of 0.1A.

El sexto/The 6th "\*" es un código numérico de 3 dígitos, que puede ser desde/is a 3-digit number code, which can be from "050" a/to "140".

Representa el voltaje de salida de la fuente de alimentación/lt represents the Power Supply output voltage from 5.0Vdc to 14.0Vdc con intervalo de/with interval of 0.1V.

El séptimo/The 7th "\*" es un código numérico de 2 dígitos, que puede ser desde/is a 2-digit number code, which can be from "01" a/to "36".

Representa la corriente de salida de la fuente de alimentación de/lt represents the Power Supply output current from 0.1A to 3.6A con intervalo de/with interval of 0.1A.

Cuando el Segundo/When 2nd "\*" es/is CHRGE, el sexto y el séptimo/the 6th and the 7th "\*" también están en blanco/is blank too.

Hay dos diseños de PCB alternativos para este producto, con 1 LED o con 2 LED. Solo el número de indicadores LED es diferente y la otra parte de PCB es idéntica/There are two alternative PCB layout for this product, with 1 LED or with 2 LEDs. Only the number of LED indicator are different and other part of PCB are identical.

Clasificación/Ratings:

Entrada/Input: 100-240V~, 50-60Hz or 50/60Hz, 0.6A / 1.0A / 1.5A

GTM91128LI\*CEL\*\*\_\*\*\*\* series and GTM91128\*\*\*\_\*\*\*\* Lo mismo excepto el número de modelo y el voltaje de salida del cargador/ are same except their model number and charger output voltage.

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2023-08-29