

- **Tipo:** Adaptador/Alimentador ( Familias GE, GEM, GS, GSM, GST, OWA, SGA, SGAS )

- **Introducción:**

Los adaptadores/alimentadores son un tipo de fuente de alimentación externa, diseñados para conectar piezas de equipos eléctricos externamente. Los tipos de adaptadores que Meanwell son adaptadores de sobremesa, de pared y médicos.

- **Instalación:**

- ( 1 ) Antes de conectar el enchufe de CC del adaptador al equipo, desconecte el adaptador de la corriente alterna y compruebe que la unidad se encuentra dentro del rango de voltaje y corriente acordes al equipo.
- ( 2 ) Mantener conectados el adaptador y el cable de alimentación firmemente y conectar el enchufe de CC al equipo correctamente.
- ( 3 ) Proteja el cable de alimentación para no ser pisoteado o aplastado.
- ( 4 ) Debemos mantener una buena ventilación del alimentador para evitar que se sobrecaliente. También tendremos que dejar un espacio de unos 10-15 cm cuando el dispositivo adyacente sea una fuente de calor.
- ( 5 ) Debemos utilizar un cable de alimentación AC homologado mayor o igual a SVT, 3G × 18 AWG o H03VV-F, 3G × 0,75mm<sup>2</sup>.
- ( 6 ) Si el equipo no se utiliza durante un periodo prolongado de tiempo, desconecte el equipo de la red eléctrica para evitar daños por picos de voltaje o rayos.
- ( 7 ) Para más información consulte nuestra página web [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com).

- **¡¡Peligro!!**

- ( 1 ) Riesgo de electrocución y alta tensión. Cualquier fallo o avería debe ser revisada por personal técnico cualificado y entrenado. ¡No abra la fuente de alimentación usted mismo, no existen piezas reemplazables por el usuario y puede poner en riesgo su vida!
- ( 2 ) Por favor, no instale fuentes de alimentación en lugares con alta humedad o cerca del agua. Proteja los conectores y cualquier otra parte del contacto con líquidos.
- ( 3 ) Usar un conector de salida incorrecto o intentar forzarlo puede dañar el equipo y la fuente de alimentación. Verifique que los diámetros interiores y exteriores, así como la longitud del conector de salida y la polaridad del mismo son las adecuadas para el dispositivo que desea alimentar.
- ( 4 ) Instale el adaptador en una superficie segura. La caída del alimentador puede provocar averías en el mismo.
- ( 5 ) No instale las Fuentes de alimentación en lugares con altas temperaturas o cerca de fuegos. Por favor, consulte las especificaciones técnicas referente a la temperaturas máximas de funcionamiento.
- ( 4 ) No debe usar las Fuentes de alimentación con una corriente o potencia superior a la permitida según las especificaciones técnicas.
- ( 5 ) La conexión a una toma de tierra adecuada, del cable de tierra de la fuente de alimentación (FG), es necesaria para un correcto funcionamiento y seguridad eléctrica. Los equipos de clase II sin toma de tierra no necesitan conexión a tierra.
- ( 6 ) Todas las Fuentes de alimentación de MEAN WELL han sido diseñadas de acuerdo a las regulaciones de compatibilidad electromagnética. Consulte en nuestra página web las certificaciones disponibles. Las Fuentes de alimentación están consideradas como componentes y debe verificarse la compatibilidad electromagnética del sistema final del cliente.
- ( 7 ) Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de limpiarlo. No utilice ningún líquido ni producto químico para su limpieza. Use solamente un paño suave para limpiarlo.



## Manual de instalación

### Fabricante :

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.  
No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,  
New Taipei City 24891, Taiwan  
Tel: +886-2-2299-6100  
Web: [www.meanwell.com](http://www.meanwell.com)

### Sucursal :

#### **China**

MEAN WELL (GUANGZHOU)  
ENTERPRISES Co., LTD.  
2F, A Building, Yuean Industry Park,  
Huangcun, Dongpu Yown, Tianhe  
District, Gungzhou, China  
Post Code: 510660  
Tel: +86-20-2887-1200  
Web: [www.meanwell.com.cn](http://www.meanwell.com.cn)

#### **China**

MEAN WELL (GUANGZHOU)  
ENTERPRISES Co., LTD.  
No.11, Jingu South Road, Huadong  
Town, Huadu Distric, Guangzhou,  
Gungzhou, China  
Tel: +86-20-3773-7100  
Web: [www.meanwell.com.cn](http://www.meanwell.com.cn)

#### **China**

SUZHOU MEAN WELL  
TECHNOLOGY Co., LTD.  
No.77, Jian-Ming Rd. Dong-Qiao,  
Pan-Yang Ind. Park, Huang-Dai  
Town, Xiang-Cheng District,  
Suzhou, Jiang-Su, China  
Post Code: 215152  
Tel: +86-512-6508-8600  
Web: [www.meanwell.cc](http://www.meanwell.cc)

#### **U.S.A.**

MEAN WELL USA, INC.  
44030 Fremont Blvd., Fremont,  
CA 94538, U.S.A.  
Tel: +1-510-683-8886  
Web: [www.meanwellusa.com](http://www.meanwellusa.com)

#### **Europe**

MEAN WELL EUROPE B.V.  
Langs de Werf 8, 1185XT Amstelveen, The  
Netherlands  
Tel: +31-20-758-6000  
Web: [www.meanwell.eu](http://www.meanwell.eu)



## Declaration of China RoHS Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL is confirming and announcing the conformity to China RoHS, an Administrative Measures for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products.

### Environment Friendly Use Period Label

	<p>Observing SJT 11364-2014, Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products</p> <p>Observing SJ/Z 11388-2009, General Guidelines of Environment-friendly Use Period of Electronic Information Products Appendix B, adopting table look-up to verify the Environment Friendly Use Period</p>
--	---

### Names and Contents of Hazardous Substances Lists

Part Name	Hazardous Substances					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCB and its components	X	O	X	O	O	O
Metal structure parts	X	O	O	O	O	O
Plastic structure parts	O	O	O	O	O	O
Accessories	O	O	O	O	O	O
Cables	X	O	O	O	O	O

O: The concentration of the hazardous substances within the homogeneous material of that product is less than the concentration limits set by GB/T 26572-2011.  
X: The concentration of the hazardous substances within the homogeneous material of that product is over the concentration limits set by GB/T 26572-2011; however, it follows the standard advised by 2011/65/EU.



MEAN WELL ENTERPRISES CO., LTD.

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

Tel: + 886-2-2299-6100

Fax: + 886-2-2299-6200

E-mail: info@meanwell.com

http://www.meanwell.com

## Declaration of China VOC Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL is confirming and announcing the conformity to China's Standardization Administration Releases VOC Standards

Standard No.	Name of the Standard
GB 30981-2020	Limit of harmful substances of industrial protective coatings
GB 33372-2020	Limits for volatile organic compounds content in adhesive
GB 38507-2020	Limits for volatile organic compounds (VOCs) In printing ink
GB 38508-2020	Limits for volatile organic compounds content in cleaning agents

ISO-9001 CERTIFIED

*Your Reliable Power Partner*



## Declaration of Five PBT TSCA Conformity

In order to reduce the impacts on the environment and take the more responsibility for protecting the earth, MEAN WELL hereby confirms that MEAN WELL product series comply with Use and Risk Management for Five PBT Chemicals under TSCA section 6(h)

CAS No.	Substance Name
1163-19-5	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)
68937-41-7	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) PIP (3:1)
732-26-3	2,4,6-Tris (tert-butyl) phenol (2,4,6-TTBP)
133-49-3	Pentachlorothiophenol (PCTP)
87-68-3	Hexachlorobutadiene (HCBD)