

## GW1000EL – Gateway interiores LoRaWAN – Ethernet EU863-870Mhz

El Gateway GW1000EL aprovecha el poder del protocolo LoRaWAN® para proporcionar penetración y conectividad en edificios a centenares de dispositivos de IoT.

Fácil de instalar, el GW1000EL amplía la conectividad LoRaWAN® en entornos comerciales, edificios gubernamentales, hoteles, centros de convenciones, hospitales, centros sanitarios, oficinas e instalaciones industriales de todo tipo.



El Gateway se suministra configurado para su funcionamiento con la plataforma en la nube *desico-iot.cloud* y/o con *Vigiplus*.

### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con ***desico-iot.cloud*** y ***Vigiplus***.
- Compatible con dispositivos IOT LoRaWAN®.
- Para utilización en interiores.
- Con antena externa para banda europea EU868.
- Interfaz web de configuración.

### ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación:	5VDC 2.5A (Adaptador 100-240VAC incluido)
Consumo máximo:	15W
Frecuencia de red:	50-60Hz
Ethernet:	RJ45 (puerto 10/100)
Banda de Frecuencias LoRa:	EU868 (863Mhz-870Mhz)
Número de canales:	8 (Half-Duplex)
Potencia máxima de transmisión:	14dBm
Dimensiones (an x al x pr):	165,0 x 135,5 x 36,0 mm
Montaje:	Mural en superficie o sobremesa
Peso total:	1500 gr
Rango de temperatura:	0°C a +55°C
Humedad relativa sin condensación:	< 90%.



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.  
Avda. de la Genetalitat, 216, 3º  
08174 – SantCugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16  
Web [www.desico.com](http://www.desico.com)  
Mail [desico@desico.com](mailto:desico@desico.com)