

## Gateway iFlow

Ref. EB02



### ESPECIFICACIONES GENERALES:

|   |   |
|---|---|
| Alimentación:                             | AC 220V 50-60 Hz (1 W)  |
| Opciones:                                 | DC 12V panel solar (opcional)   |
| Dimensiones máx. (L x A x A):             | 160 x 90 x 90 mm  |
| Temperatura de operación y de transporte: | · Nominal +5°C a +35°C<br>· Mín. -20°C<br>· Máx. +60°C  |
| Características:                          | · Trabaja como Master en la red Zigbee<br>· Envío de datos automático por GPRS<br>· Comunicación GPRS bi-direccional<br>· Controla hasta 12 colectores<br>· Memoria interna para lecturas<br>· Válido para operativa Walk-By o automática |

### ESPECIFICACIONES GPRS:

|                  |  |
|------------------|--|
| Módulo GPRS:     | Telit GM862 modem  |
| Características: | · Cuatri-banda EGSM 850/900/1800/1900 MHz<br>· GPRS Clase 10<br>· TCP/IP satck embebido<br>· Cliente FTP y SMTP embebido |

### ESPECIFICACIONES DE RF:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Protocolo de comunicación:  | Basado en ZigBee® (IEEE 802.15.4)   |
| Rango de frecuencia RF:     | 2.400-2.4835 GHz  |
| Potencia nominal de salida: | Hasta +20 dBm   |
| Sensibilidad del receptor:  | -92 dBm   |
| Alcance (campo abierto):    | Hasta 800 m   |
| Otras características:      | · Red de equipos mallada y autoconfigurada<br>· Tansmisión bi-direccional<br>· LQI (Indicador de calidad del enlace)<br>· RSSI (Indicador de potencia de la señal recibida) |