### IP WatchDog2 Lite

**Monitorea la disponibilidad y reinicia automáticamente uno o dos dispositivos de LAN. Detecta los dispositivos indeferentes (router, cámara de IP, etc.) por monitorear las respuestas de PING o accesibilidad de página web.**



IP WatchDog2 periódicamente pide el dispositivo monitoreado que responda. Por ejemplo, envía el pedido de PING cada minuto. Cuando no hay respuesta, el dispositivo puede ser reiniciado o apagado/encendido o el operador puede ser notificado. Todo es completamente automático sin la intervención humana.

IP WatchDog2 Lite monitorea la disponibilidad de hasta 10 dispositivos y puede reiniciar uno o dos dispositivos físicos (dos canales de salida).

La monitorización es configurable, en gran medida, a IP WatchDog2 (método de monitorización, periodo, repetición, etc.). La generación segunda lleva interfaz de SNMP, capacidad de enviar los mensajes (SMS), y el acceso por online portal de SensDesk.com.

Las aplicaciones típicas incluyen la monitorización de disponibilidad de los dispositivos de red (router, switch, WiFi AP) y su reinicio, cuando es necesario. IP WatchDog2 puede ser usado para detectar una cámara indiferente de IP u otro dispositivo de LAN.

* **Ethernet**: 10/100 Mbit/s
* **WEB:** web server integrado, reinicio manual y control de salida
* **Monitorización de disponibilidad:** 10dispositivos (2 salidas de relé para responder)
* **Aplicaciones típicas:** 
  + REINICIO cuando el dispositivo deja de responder (WiFi AP / cámara de IP camera no responde a PING)
  + Encender/apagar o reiniciar el dispositivo (por interfaz de web)
  + Activación de la conexión de reserva de Internet, cuando la relación primaria falla
* **Cuatro métodos de detectar la disponibilidad por canal:** 
  + **Ping Out**: IP WatchDog2 periódicamente envía los pedidos de PING
  + **Ping In**: IP WatchDog2 espera PING de dirección especificada de IP
  + **Web client:** IP WatchDog2 monitorea la disponibilidad de web server
  + **Web server:** IP WatchDog2 espera el pedido de página web desde el dispositivo monitoreado
* **Relé de salida:** 50V / 1A DC salida de relé por canal  
  *Noticia: Use PowerEgg2 para reiniciar el dispositivo de 110/230V AC.*
* **Para simplificar la conexión:** PO/PF salida de relé para cada canal
* **Salida de sonido**: Sí (interna)
* **Registrador de datos:** 200 registros
* **Suministro de energía**: 9-30V DC
* **Temperatura operativa**: -30°C a +85°C (-22°F a +185°F)
* **Mecánico**: 100 x 94 x 25 [mm] – caja metálica, puede ser montada en la pared, en el gabinete de 19" o en carril de DIN
* **Reacción a corte detectado:** Email, SNMP trap, HWg-Push, contacto de relé, salida de sonido
* **Mensajes (SMS)**: Las alertas pueden ser enviadas como los mensajes (SMS) por HWg-SMS-GW remoto a través de red (modo de Box-2-Box). Hasta 5 destinatarios (números de teléfono). No se necesita ningún software.
* **M2M protocolos de comunicación**: SNMP, XML, HWg-Push
* **Soporte para programadores**: HWg-SDK
* **Online demo:** [http://ipwatchdog.hwg.cz/](http://ipwatchdog.hwg.cz/cgi-bin/index.cgi)
* **Online portal:** [SensDesk.com](http://www.sensdesk.com) (monitorización remota de varios disposistivos/sensores a través de Web, gratuito, puede ser conectado con la aplicación de móvil).
* **Software soportado**
  + **HWg-Trigger**: Redirección de alerta a SMS, mensajes de pop-up, apago de PC...
  + **Software de SNMP de terceros**

**Palabras claves:**

IP Watchdog2 lite, monitorización de ping, [watchdog](http://www.google.com/search?q=network%20watchdog) de red, reinicio remoto, [ping restart](http://www.google.com/search?q=PING%20restart), relé de web, web server monitor, monitorización de dirección de [IP](http://www.google.com/search?q=ip%20address%20monitoring), [ping heartbeat](http://www.google.com/search?q=PING%20heartbeat), [ping boot](http://www.google.com/search?q=ping%20boot), monitorización de cámara de IP, reinicio autónomo, Ping device reboot, [reinicio automático de ping](http://www.google.com/search?q=automatically%20restart)

SNMP, SNMP trap, SMS, SensDesk portal, IP watchdog, monitorización de red, monitorización de internet, web monitorización de dispositivo, monitorización de dispositivo, monitorización de ip, webcam watchdog, monitorización de sistema de LAN, watchdog de dispositivo de LAN