

Hoja de datos:

IP-Watcher 2x2 Digital I/O



Nº de art.: 57655

Lamentablemente este artículo ya no está disponible.

- [Contacto](#)
- [Aplicaciones](#)
- [Firmware](#)
- [Herramientas](#)
- [Instrucciones](#)

El IP-Watcher alarma cuando los componentes de la red ya no reaccionan.

El monitoreo de equipos tiene lugar a través de señales cíclicas vía ping o bien mediante la apertura y cierre periódicos de un puerto TCP de libre elección. En caso de fallo conecta una salida de alarma o avisa a través de la red, por ejemplo por Email o SNMP-Trap. IP-Watcher ofrece además un servicio SNTP, con el que cualquier usuario de la red puede adquirir la información de tiempo actual.

Propiedades

Interfaces:

- **Conexión de red**
 - 10/100BaseT autosensing, RJ45
- **2 salidas digitales de estándar industrial 6V-30V para las alarmas locales**
 - FET suministracorriente
 - Resistente a cortocircuito por fusible térmico
- **2 entradas digitales de estándar industrial utilizable como entrada de confirmación**
 - Tipo 1, tomacorriente según IEC 1131-2
 - Seguro de polaridad
- **Aislamiento galvánico entre los puertos**
 - Tensión de aislamiento 1kV

Gestión y conectividad:

- **Web-Based Management**
 - Configuración de los parámetros del sistema
 - Actualización automática de la vista de los estados de alarma, entradas y salidas
 - Confirmar alarmas pendientes desde el browser
 - Definición de condiciones de alarma
- **4 alarmas de configuración libre**
 - Activación, cuando las direcciones IP configuradas o los nombres de Host no son accesibles
 - Posibilidad de controlar hasta 250 direcciones IP
 - Opciones de alarma: E-Mail, SNMP Trap, UDP y TCP Client, Syslog Messages, FTP
 - Confirmación opcional por entrada digital o desde la superficie Web
- **SNTP-Timeserver**
 - Transmisión de la información de la hora actual conforme a SNTP (Simple Network Time Protocol)
 - Proveedores de servicios para todos los usuarios de red que emitan demandas.
- **Conmutación online de idioma de la superficie Web**
 - Alemán
 - Inglés

Fuente de alimentación:

- **Alimentación de tensión a través de PoE (Power over Ethernet)**
 - Alimentación Phantom a través de pares de datos
 - Alimentación a través de pares de hilos de cable sin usar
- **Alimentación de tensión a través de unidad de potencia externa**
 - alternativamente a PoE, posibilidad de fuente de alimentación a través de una red externa

Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

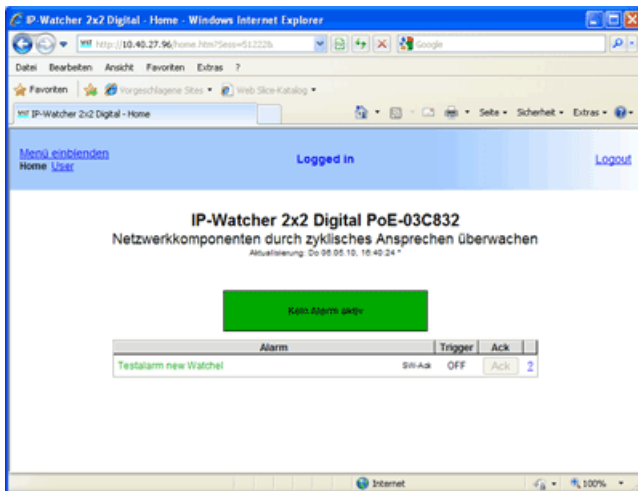
Ejemplos de aplicaciones

Small System

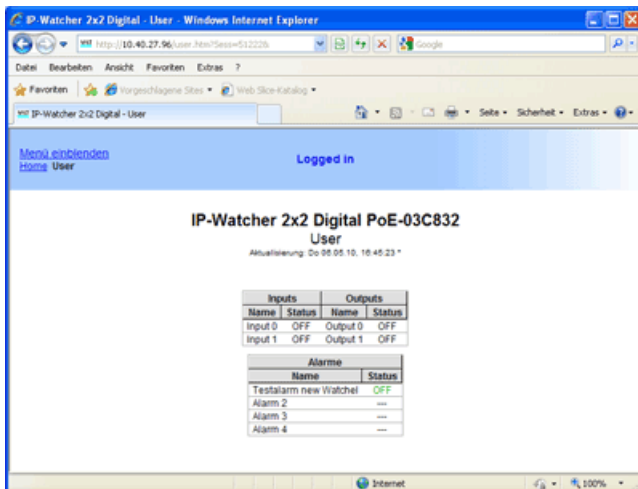
Gracias al servidor de Web integrado se puede configurar el IP-Watcher directamente desde el browser. Desde la superficie Web también es posible la supervisión de las alarmas configuradas y la confirmación de los mensajes pendientes. Otras funciones, como p. ej. el aviso por Email, permiten la realización de aplicaciones autárquicas "out of the Box".

Big System

Protocolos e interfaces estándar como OPC, SNMP y SYSLOG permiten la integración sin problemas de los sistemas existentes (p. ej. monitoreo vía SNMP con Nagios). A través de las salidas digitales se puede comunicar los fallos que se produzcan también a equipos de automatización ya existentes con entradas digitales.



Control del estado de las alarmas configuradas directamente desde el browser. La confirmación de alarmas puede realizarse con un clic del ratón directamente en la superficie Web. La presentación se actualiza automáticamente y por lo tanto siempre es actual.



Cuadro general complementario sobre el estado de las entradas y salidas, así como de las alarmas configuradas.

Datos técnicos

Conexiones e indicadores

- Red: 10/100BaseT autosensing, RJ45
IPv6 a consulta
- Conexiones: Ciema de rosca doble para fuente de alimentación (alternativamente a POE)
borne roscado séxtuple para IOs
- Salidas digitales: 2 Digital Out 6V ... 30V, 500mA
resistente a cortocircuito
- Entradas digitales: 2 entradas digitales
tensión máx. de entrada +/-30V
seguro de polaridad dentro de esta gama
Umbral de conmutación 8V +/- 1V
Corriente "On" = 2,2 mA

Alarmas: 4 alarmas para la notificación local y/o a distancia
Tiempos de respuesta: Tráfico de datos y conexiones: típ. 12ms
Separación galvánica: IO digital - red: mín. 1kV
Tensión de abastecimiento: Power-over-Ethernet (PoE) o con clema de rosca con DC 24V ... 48V (+/-10%) o bien AC 18Veff ... 30Veff (+/-10%)
Indicaciones: 1 LED de estado de la conexión con la red
1 LED de estado actual de IO
1 LED de estado del dispositivo

Carcasa y otros datos

Caja: Caja de plástico para montaje en rail DIN
105 x 75 x 22mm (L x An x Al)
Clase de protección: IP20
Peso: aprox. 140g
Temperatura ambiente: Almacenaje: -40..+70°C
Servicio: 0..+60°C
Contenido: IP-Watcher 2x2 Digital I/O incl. software de gestión de alarmas
Instrucciones breves
CD del producto W&T



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17
horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)