Hoja de datos:

Web-IO 12 entradas digitales, 6 relés digitales

N° de art.: 57634

Esto artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliato Web-IO 4.0 Digital, 12xIn, 8xRelé Out.

Conmutar, supervisar y contar...

Con Web-IO Digital se puede controlar, registrar y supervisar los contactos sin potencial a través de TCP/IP-Ethernet y las señales de conmutación. Pone a disposición numerosos servicios de web y de red para notificar los cambios en las entradas o las salidas. Para actuar a distancia desde Internet basta, en el mejor de los casos, con un navegador o un smartphhone.

Propiedades

Señales de conmutación:

- **12 entradas de conmutación:**
  - Entradas digitales con tecnología de 24V
  - Contador de impulsos de 32 bit
- **6 contactos sin potencial:**
  - Tensión de conmutación 12V, 24V, hasta máx. 48V (110V, 230V a través de relé acoplador)
  - Corriente de conmutación máx. 5A

Conectividad:

- **Superficie web intuitiva** para un fácil manejo
  - Alemán o inglés a elegir
  - Conmutación de los Output directamente desde la superficie Web
  - Presentación adaptada para smartphone
- **Conmutación temporizada**
  - Configuración de los tiempos de conmutación a través del calendario online
  - Transmisión de los tiempos de conmutación como archivo iCal (*.ics)
- **Box-to-Box**
  - Reenvío de las señales de conmutación 1:1 a través de la red
- **Alarma y funciones de notificación:**
  - Correo electrónico para enviar las alarmas o como mensaje de estado
  - Consultas / Traps de alarma SNMP
  - Configurar hasta 12 mensajes de alarma
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
  - Acceso directo a los valores de las mediciones actuales vía AJAX, JavaScript y Java-Applet
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
  - OPC
  - Modbus-TCP
  - Syslog
  - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
  - FTP (Datalogging)
- **Reloj interno**
  - Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario
  - Reloj del dispositivo soportado por batería
- **Posibilidades de aplicación:**
  - Control remoto y registro de mensajes de fallo

- Conmutación independientemente de la localización
- Automatización de viviendas y edificios
- Supervisión y visualización de procesos
- Control de luces, puertas y barreras
- Registro de datos de máquinas (MDE por sus siglas en alemán)
- Más posibilidades aquí.

Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
  - Conexión por borne roscado
  - 12 - 24V DC

Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **5 años de garantía**

Datos técnicos:

Conexiones, indicadores y elementos de mando:

Salidas digitales:	6 contactos libres de potencial en técnica de relé para 30V/5A AC (2A con carga inductiva) para 48V/5A AC (2A con carga inductiva) máx. 1800 ciclos de conexión por hora A través de nuestro relé acoplador se puede conectar también tensiones hasta 230 V
Entradas digitales:	12 x Digital In, tensión máx. de entrada +/-30V seguro de polaridad dentro de esta gama Umbral de conmutación 8V +/- 1V Corriente "On" = 2,2 mA contador de 32 bit integrado
Red:	10/100BaseT autosensing
Alimentación:	12-24V DC (aprox. 100mA@24V)
Separación galvánica:	Red de salidas digitales: mín. 1000 V Red de entradas digitales: mín 2000 V Salidas-Entradas digitales: mín. 1000 V
Conexiones:	2 bornes roscados de 16 para IO y alimentación 1 RJ45 para red 1 conector DB9 para RS232
Indicaciones:	5 LED de estado 18 LED para señalar estados digitales

Transmisión de datos:

Protocolos:	Zócalos TCP y UDP, Cliente y servidor SNMP incl. Traps SMTP envío de E-Mail Servidor OPC Modbus-TCP Inventarización, direccionamiento de grupos
Tiempos de respuesta:	Tráfico de datos y conexiones: típ. 12ms

Carcasa y otros datos:

Caja:	Caja de plástico para el montaje en raíl DIN 106,8 x 87,8 x 62,6 (l x an x al)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 250 g
Temperatura de almacenaje:	-25°C - 70°C
Temperatura de servicio:	0°C - 60°C
Humedad relativa admisible:	5..95% humedad relativa (no condensante)
Contenido:	1 Web-IO Digital, 12 entradas, 6 relés 1 x instrucciones breves 1 x W&T CD de producto La unidad de potencia y otros accesorios se pueden pedir por separado

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 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