Datenblatt:

Web-IO Digital 24xIn, 24xOut 19" OEM

Artikel-Nr.: 57632

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

Schalten, überwachen und zählen ...

Mit dem Web-IO Digital 19" OEM ergänzen Sie Ihre eigene Hardware um die Möglichkeit Schaltsignale über TCP/IP-Ethernet zu steuern, zu erfassen und zu überwachen. Es stehen zahlreiche Web- und Netzwerkdienste zur Verfügung, um Veränderungen an den Eingängen bzw. Ausgängen zu melden. Die Web-IO Platine im Europakartenformat ist für den Einschub in 19" Racks vorbereitet

Eigenschaften

Schaltsignale:

- **24 Schalteingänge:**
  - digitale Inputs in 24V Technik
  - 32 Bit Impulszähler
- **24 Schaltausgänge:**
  - digitale Outputs in 24V Technik
  - stromtreibend bis 500mA
  - kurzschlussfest

Konnektivität:

- **Intuitive Weboberfläche** für einfachere Bedienung
  - Schalten der Outputs direkt aus der Web-Oberfäche
- **Box-to-Box**
  - Schaltsignale über's Netzwerk 1:1 weiterleiten
- **Alarm und Meldefunktionen:**
  - E-Mail zur Alarmierung oder als Zustandsmeldung
  - SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
  - Bis zu 12 Alarmmeldungen konfigurierbar
- **Dynamische Integration in andere Webseiten:**
  - Direktzugriff auf aktuelle Messwerte via AJAX, JavaScript und Java-Applet
- **Weitere Software-Schnittstellen zur Einbindung in Ihre Systeme/Datenbanken:**
  - OPC
  - Syslog
  - TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
  - FTP (Datalogging)
- **Einsatzmöglichkeiten:**
  - Fernüberwachung und Störmeldeerfassung
  - Standortübergreifendes Schalten
  - Hausautomation, Gebäudeautomation
  - Prozessüberwachung und -visualisierung
  - Licht-, Tor- und Schrankensteuerung
  - Maschinendatenerfassung (MDE)
  - weitere Einsatzmöglichkeiten finden Sie hier.

Spannungsversorgung:

- **24V über VG96-Backplane-Anschluss**

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

Wünschen Sie sich was:
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

Besonderheiten

Das Web-IO 24xDigital 19" ist ein OEM-Produkt und wird ohne Gehäuse und Stromversorgung geliefert. Die Platine ist zur Ergänzung bzw. zur Integration in bestehende oder geplante 19"-Projekte vorgesehen. 19"-Rack, Netzteil und Rückwandplatine konzepiert und beschafft der Integrator bedarfsgerecht selbst. Da die projektabhängige Varianz sehr groß ist, kann W&T leider kein entsprechendes Zubehör anbieten.

Technische Daten

Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente:

Digitale Ausgänge:	24 x Digital Out 6V-30V, 500mA Gruppenbildung à 2 Ausgänge Gruppenbildung à 4 Ausgänge max. Gruppenstrom 2A max. Gesamtstrom 16A kurzschlussfest
Digitale Eingänge:	24 x Digital In, max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schaltschwelle 8V +/- 1V "Ein"-Strom = 2,2 mA integrierter 32-Bit Impulszähler
Galvanische Trennung:	Digital-Ausgänge - Netzwerk: min. 4000 V Digital-Eingänge- Netzwerk: min. 3000 V Digital-Eingänge - Ausgänge: min. 3000 V
Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Stromversorgung:	12-24V DC (ca. 100mA@24V)
Anschlüsse:	1 X VG96-Stecker 3x32 für IOs und Versorgung 1 x RJ45 für Netzwerk 1 x DB9-Stecker für RS232
Anzeigen:	5 Status-LEDs 48 LEDs für digitale Zustände

Datenübertragung:

Protokolle:	TCP und UDP Sockets, Client und Server SNMP inkl. Traps SMTP E-Mail-Versand OPC-Server Inventarisierung, Gruppenmanagement
Antwortzeiten:	Daten- und Schaltverkehr: typ.12ms

Mechanik und sonstige Daten:

Bauform:	OEM-Einschub für 19" Technik / Europakarte 160 x 100mm (l x b) Aluminiumfrontblech 10TE (50,80mm)
Gewicht:	ca. 230 g
Lagertemperatur:	-25°C - 70°C
Betriebstemperatur:	0°C - 60°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Lieferumfang:	1 x Web-IO 24xDigital 19" OEM, 1 x Kurzanleitung 1 x W&T Produkt-CD

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz