

## Web-IO 4.0 Analog 0-10V

### Analoge Signale messen, tunnelt, ausgeben...

Die kombinierte Lösung für analoge Ein- oder Ausgangssignale bringt Ihre Messwerte ins Netzwerk und zurück an die Klemme. Nutzen Sie den Web-IO Analog-In/Out um analoge Signale zu messen, diese über das Netzwerk zu tunnelt und an einer entfernten Stelle wieder als analoge Signale auszugeben.

#### Schaltsignale:

- Spannungseingang: Eingangssignal: 0..10V, 1M $\Omega$
- Spannungsausgang: Ausgangssignal: 0..10V, I<sub>max</sub> 20mA

#### Konnektivität:

- intuitive Weboberfläche für einfachere Konfiguration
- per Browser analoge Messwerte und Verläufe überwachen
- Alarm und Meldfunktionen:
  - E-Mail zur Alarmierung oder als Berichtsfunktion
  - SNMP-Abfragen /-Alarm Traps
- Bis zu 12 Alarmmeldungen konfigurierbar
- Box2Box-Modus tunnelt analoge Signale zwischen zwei Geräten
- analoge Werte per Socket-Kommando oder Direkteingabe einstellen
- interaktive Anzeige, benutzerspezifisch skalierbar
- dynamische Integration in andere Webseiten: Direktzugriff auf aktuelle Messwerte, z.B. JavaScript (AJAX)
- aktuelle Industrie 4.0 Protokolle: OPC UA, REST und MQTT Unterstützung
- Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet (PoE)
- Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen

#### Anschlüsse & Anzeigen:

- Spannungseingang: 0..10V, 1M $\Omega$
- Spannungsausgang: 0..10V, I<sub>max</sub> 20mA, zuschaltbare Sense-Leitung, kurzschlussfest
- Analoger Ein-/Ausgang: 8-poliger Anschlussklemmenblock, Leitungsquerschnitt 0,2-1,3 qm, Abisolierlänge 6-8mm
- Netzwerk: 10/100BaseT autosensing, RJ45
- galvanische Trennung: Meßeingänge-Netzwerk: min. 1500 Volt
- Versorgungsspannung: Power-over-Ethernet (PoE) oder DC 12V .. 48V (+/-10%)
- Anzeigen: 1 LED Power / 2 LEDs Netzwerkstatus / 4 LEDs Status und Error

#### Gehäuse und sonstige Daten

- Gehäuse: Kunststoff-Kleingehäuse für Hutschienenmontage, Maße: (B)22 x (T)105 x (H)75 mm, Gewicht: 140 g
- Schutzklasse: IP20

**Lieferumfang:** Web-IO Analog-In/Out 2x 0..10V PoE, Kurzanleitung deutsch/englisch

**Hinweis:** Als Zubehör vorgestellte Produkte sind nicht Bestandteil des Web-IOs und nicht im Lieferumfang enthalten!

#### Anwendungsbeispiele:

- jeden Sensor mit 0..10V Ausgang anschließen und Messwerte überwachen
- analoge Aktoren über das Netzwerk steuern
- Netzwerk als Verlängerung: Analoge Werte per Box2Box Modus tunnelt
- Protokollierung der Messwerte per FTP, Excel-Datei, E-Mail Anhang und internem Speicher



Symbolbild: Web-IO 4.0 Analog 0-10V (Lieferung ohne Schiene)

Produkt	Ausführung	Übertragung	Ports	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Web-IO 4.0	analog	10 / 100BaseT autosensing	1	57762	11130252
Zubehör: Steckernetzteil	24V DC / 0,22 A			11021	11130226