



Das TERRA-IO ist eine IP-Steuerschnittstelleneinheit mit 4 Eingangskontakten und 4 Ausgangskontakten (TERRA-4IO); beziehungsweise 8 Eingangskontakte und 8 Ausgangskontakte (TERRA-8IO) sowie ein serieller RS232/RS485-Anschluss. Der TERRA-IO ist eine ideale IP-Lösung für alle Anwendungen, die ein einfaches Gerät zur Überwachung analoger Kontaktschlüsse benötigt, wie zum Beispiel automatisierte Anwendungen in der Industrie. Der serielle Anschluss steht für die Steuerung durch Third Party Geräte und für I/O-Kontakte zur Verfügung. Der TERRA-IO wird einfach konfiguriert über das Web-Interface sowie die lokale Steuerung von I/O-Kontakten, Event-Management, Zeitplaner, Firmware-Update etc.

SYSTEM DIAGRAMM



SPEZIFIKATION - HARDWARE

LIEFERBAR IN 2 AUSFÜHRUNGEN

- TERRA-4IO: Kontakteingang x 4 und Kontaktausgang x 4
- TERRA-8IO: Kontakteingang x 8 und Kontaktausgang x 8

NETZWERK

Ethernet 10/100 Mbit/s mit RJ45-Anschluss (CAT5/6)

STROMVERSORGUNG

PoE und/oder externe 24-VDC-Stromversorgung (falls PoE nicht verfügbar ist)

STROMVERBRAUCH

2.88W

LED-ANZEIGEN

Power-LED- und Status-LED-Anzeigen

3RD PARTY CONTROL

- RS232-Schnittstelle für optionale Modelle (TERRA-4IO, TERRA-8IO)
- RS485-Schnittstelle für optionale Modelle (TERRA-4IO4, TERRA-8IO4)

ABMESSUNGEN (L X H X B)

109 x 32 x 104 mm

GEWICHT/MATERIAL/FARBE

420g, Metallgehäuse, Grau (RAL7015)

Haftungsausschluss: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SPEZIFIKATION - SOFTWARE

PROGRAMMIERUNG

Konfiguration und Aktualisierung über eingebettete Webbrowser-Schnittstelle (Standard-IP) für Verwaltung und Überwachung

* Die GUI-Steuerungssoftware TerraServer und TerraManager bietet erweiterte Funktionen
Weitere Informationen zu den Funktionen finden Sie in der TerraServer-Broschüre und der TerraManager-Broschüre

FUNKTIONEN

Ereignisplaner

PROTOKOLLE

TCP, UDP, IGMP, DHCP, SIP, NTP, SNMP

TERRA-4IO	IP-Kontakteingangs- und Ausgangsklemme (Kontakt IN x 4, Relais Kontakt OUT x 4, RS232 x 1)
TERRA-8IO	IP-Kontakteingangs- und Ausgangsklemme (Kontakt IN x 8, Relais Kontakt OUT x 8, RS232 x 1)
TERRA-4IO4	IP-Kontakteingangs- und Ausgangsklemme (Kontakt IN x 4, Relais Kontakt OUT x 4, RS485 x 1)
TERRA-8IO4	IP-Kontakteingangs- und Ausgangsklemme (Kontakt IN x 8, Relais Kontakt OUT x 8, RS485 x 1)