Produktdatenblatt
Eigenschaften

170ENT11002
MOMENTUM ETHERNET COMM AD

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt- oder Komponententyp	Ethernet TCP/IP-Kommunikationsadapter
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP
Zugriffsmethode	Peer to peer Master/Slave
Übertragungsgeschwindigkeit	10 Mbit/s
Übertragungsmedium	Abgeschirmte Twisted Pair-Kabel

Zusatzmerkmale

Modulkonfiguration	BOOTP-Server zum Zuweisen von IP-Parametern
Topologie	Multidrop, Netzwerk Sternstruktur
Ethernet-Anschluss	10BASE-T
Geräteanzahl pro Segment	0…32
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	1000 m ohne Zwischenverstärker
Adressierung	Eindeutige globale IEEE-Adresse IP-Adresse vom Anwender zugewiesen
Ausfallzustand	Ausfallsicher
Steuerparameter	CRC-32
Versorgung	Vom E/A-Grundgerät
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Ethernet-Netzwerkstatus (LAN) 1 LED (grün) für Modul aktiv (RUN)
Elektrische Verbindung	1 Stecker RJ45 für 10BASE-TX
Produktgewicht	0,07 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]FM Klasse 1 Division 2[RETURN]CSA
Normen	CSA FM Klasse 1 Division 2
Schutzart (IP)	IP20
Beschichtung	TC
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 KV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80 - 1.000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Betriebshöhe	<= 5000 m

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,800 cm
VPE 1 Breite	17,800 cm
VPE 1 Länge	26,000 cm
VPE 1 Gewicht	219,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,200 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months