

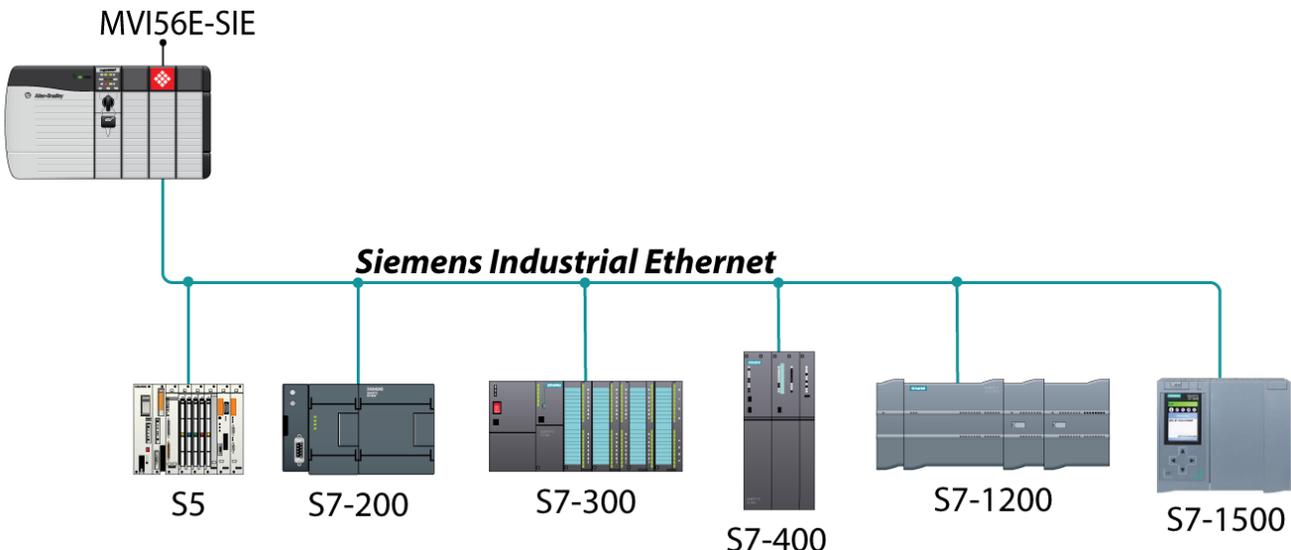
DATENBLATT

Siemens Industrial Ethernet Communication Module for ControlLogix[®] MVI56E-SIE

Das MVI56E Siemens Industrial Ethernet Communication Module ermöglicht eine einfache Anschaltung von programmierbaren Automatisierungssteuerungen der Serie ControlLogix von Rockwell Automation als Ethernet-Client an bis zu max. 20 speicherprogrammierbaren Steuerungen der Serien S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200, und S7-1500 von Siemens, die als Ethernet-Server arbeiten.

Das Modul arbeitet mit der Software ProSoft Configuration Builder (PCB), bei der es sich um ein grafisches Konfigurationstool handelt, mit dem sich über den High-Speed Ethernet-Port die Konfigurationsdateien des Moduls verwalten sowie Kommunikations- und Diagnoseinformationen zum Modul anzeigen lassen.

Befehle werden über die Kontaktplanlogik aktiviert/deaktiviert, wodurch verschiedene Siemens S7 CPUs in die Lage versetzt werden, zahlreiche Anwendungen zu unterstützen, ohne dass eine Neukonfiguration des Moduls erforderlich ist. Bei der Datenübertragung an eine programmierbare Automatisierungssteuerung der Serie ControlLogix[®] werden zeitlich geplante E/A-Daten für schnellere Updates und eine bessere Leistung verwendet.



Allgemeine Spezifikationen

- Single-Slot - 1756 ControlLogix Backplane-Kompatibilität
- 10/100 Mbps, automatische Erkennung von Crossover-Kabeln, Ethernet-Konfiguration und Anwendungs-Port
- Benutzerdefinierbares Datenspeicher-Mapping von bis zu 5000 16-Bit-Registern
- CIPconnect-fähige Netzwerkkonfiguration und Diagnoseüberwachung mit Hilfe von ControlLogix 1756-ENxT- und 1756-CNB-Modulen sowie EtherNet/IP Pass-Through-Kommunikation
- Für die Datenübertragung zwischen Modul und Prozessor werden Add-On Instructions (AOI) verwendet.
- 4 Zeichen umfassendes, alphanumerisches LED-Display (mit Bildlauf) für Status und Diagnosedaten
- ProSoft Discovery Service (PDS)-Software zum Auffinden des Moduls im Netzwerk und Zuweisen einer temporären IP-Adresse
- Personality-Modul, Netzwerk- und Modulkonfiguration werden auf einer nicht flüchtigen, industrietauglichen Compact-Flash(CF)-Karte gespeichert; durch Übertragen der CF-Karte von einem Produkt in ein anderes gestaltet sich der Austausch von Geräten direkt im Feld ausgesprochen schnell und einfach.

Siemens Industrial Ethernet - Spezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Unterstützter SPS-Datenaustausch (Lesen und Schreiben)	Siemens S7-200 Siemens S7-300 Siemens S7-400 Siemens S7-1200 Siemens S7-1500
Unterstützte Registertypen	DB Eingänge Ausgänge Flags Zähler Timer

Hardware-Spezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Backplane-Stromlast	800 mA bei 5 V DC 3 mA bei 24 V DC
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C (32 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Stoß	30 G im Betrieb 50 G im ausgeschalteten Zustand
Vibration	5 G von 10 Hz bis 150 Hz
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % rF (keine Kondensation)
LED-Anzeigen	Batteriestatus (ERR) Anwendungsstatus (APP) Modulstatus (OK)
4 Zeichen umfassendes, alphanumerisches LED-Display mit Bildlauf	Zeigt Modul, Version, IP-Adresse, Einstellung des Anwendungs-Ports, Port-Status und Fehlerinformationen an

Ethernet-Port für Fehlerbehebung/Konfiguration/Anwendung (E1)

Ethernet-Port	10/100 Base-T, RJ45-Anschluss, für CAT5-Kabel LED-Anzeigen zu Verbund und Aktivität Automatische Erkennung von Crossover-Kabeln
Im Lieferumfang enthalten	Rund 1,50 m langes Ethernet-Kabel (Straight-Through)

Zulassungen und Zertifikate

RoHS

CE



Zubehör

ProSoft Technology® bietet eine umfassende Palette an ergänzenden Hard- und Softwarelösungen für eine große Bandbreite von industriellen Kommunikationsplattformen an. Eine vollständige Liste unserer Produkte finden Sie auf unserer Website unter:

de.prosoft-technology.com

Bestellinformationen

Um dieses Produkt zu bestellen, verwenden Sie bitte folgende Angaben:

Siemens Industrial Ethernet Communication Module for ControlLogix®

MVI56E-SIE

Um eine Bestellung aufzugeben, wenden Sie sich bitte an einen ProSoft-Händler vor Ort.

Eine Liste der von ProSoft autorisierten Händler finden Sie auf unserer Website unter: de.prosoft-technology.com

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Jan/31/2018

Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten