



CI-8520 ETHERNET INTERFACE

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten	
aufgenommene Wirkleistung / Bemessungswert / maximal	2 500 mW
Stoßspannung / Bemessungswert	2 kV
Produktdetails	
Anzahl der erweiterbaren Kommunikationsmodule	0
Ausführung	
Ausführung des Produkts	Kommunikationsmodul
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung / bei DC	25,2 ... 30,8 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
Kommunikation	
Protokoll / zur übergeordneten Station als Server / wird unterstützt / IEC 60870-5-104	Ja
Protokoll / zur Unterstation als Master / wird unterstützt / IEC 60870-5-103	Nein
Protokoll / wird unterstützt / IEC 60870-5-103 als Slave	Nein
Protokoll / zur Unterstation als Master / wird unterstützt / IEC 60870-5-101	Nein
Protokoll / wird unterstützt / IEC 60870-5-101 als Slave	Nein
Protokoll / zur Unterstation als Client / wird unterstützt / IEC 61850	Ja
Protokoll / zur übergeordneten Station als Server / wird unterstützt / IEC 61850	Ja
Protokoll / an der Punkt-zu-Punkt Verbindung / wird unterstützt / Modbus RTU als Master	Nein
Protokoll / wird unterstützt / Modbus RTU-Slave	Nein
Protokoll / wird unterstützt / Modbus TCP als Client	Ja
Protokoll / wird unterstützt / Modbus TCP als Server	Ja
Protokoll / wird unterstützt / DNP 3.0 seriell als Master	Nein
Protokoll / wird unterstützt / DNP 3.0 seriell als Slave	Nein
Protokoll / wird unterstützt / DNP 3.0 TCP als Client	Ja
Protokoll / wird unterstützt / DNP 3.0 TCP als Server	Ja
Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS DP als Master	Ja
Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS DP-Slave	Nein
Protokoll / wird unterstützt / PROFINET als Master	Ja
Protokoll / wird unterstützt / PROFINET als Slave	Nein
Protokoll wird unterstützt / ethernetbasierter IO-Bus als Slave	Nein
Protokoll / wird unterstützt / PRP	Ja
Protokoll / wird unterstützt / RSTP	Ja
Protokoll / wird unterstützt / HSR	Ja
Anzahl der Ports / der Ethernet-Schnittstelle	5

Anzahl der optischen Schnittstellen	0
Anzahl der Schnittstellen / seriell	0
Eigenschaft / der seriellen Schnittstellen / umschaltbar	Nein
Versorgungsspannung / via serielle Schnittstellen	Nein

Cyber Security

Produkteigenschaft / konfigurierbare Firewall	Ja
---	----

Mechanischer Aufbau

Breite	30 mm
Höhe	132 mm
Tiefe	124 mm
Befestigungsart / Hutschienenmontage	Ja
Befestigungsart / Wandmontage	Nein
Befestigungsart / Rack-Montage	Nein
Material / des Gehäuses	Kunststoff
Produktfunktion / mit Funktionsanzeige	Ja
Produktfunktion / Statusanzeige	Ja

Schutzart / Schutzklasse

Betriebsmittelschutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2
Sicherheits-Integritätslevel (SIL) / gemäß IEC 61508	Nein
Schutzart IP / frontseitig	IP40

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	-30 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	5 ... 95 %
Montagehöhe bezogen auf Normalhöhennull / maximal	3 000 m
Luftdruck / maximal	106 kPa

Approbationen / Zertifikate

Eignungsnachweis / CE-Kennzeichnung	Ja
Eignungsnachweis / UL-Zulassung	Ja

Weitere Informationen

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.com/energy-automation>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=6MF2852-0AA00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/6MF2852-0AA00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6MF2852-0AA00

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

Power Academy - Ihr professioneller Trainings- und Beratungspartner im Bereich der Energieübertragung und -verteilung

<https://www.siemens.de/poweracademy>

