

Produkttyp-Bezeichnung



Kommunikationsmodul ASM 475

MOBY Kommunikationsmodul ASM475 für SIMATIC S7 300 und ET200M parametrierbar (ohne Frontstecker).

Eignung zum Einsatz

SIMATIC S7-300, ET200M zusammen mit RF200/300, MV400/500, MOBY D/E/I/U

Übertragungsrate	
Übertragungsrate / an der Punkt-zu-Punkt-Verbindung / seriell / maximal	115,2 kbit/s
Schnittstellen	
Ausführung der Schnittstelle / für Punkt-zu-Punkt-Verbindung	RS422
Anzahl der Reader / anschließbar	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> des Rückwandbusses der PROFIBUS-Schnittstelle der Industrial Ethernet-Schnittstelle für Versorgungsspannung 	S7-300 Rückwandbus (entsprechend der Kopfbaugruppe) (entsprechend der Kopfbaugruppe) Schraub- oder Federzugklemmen
Ausführung der Schnittstelle / zum Reader / für Kommunikation	Schraub- oder Federzugklemmen
Mechanische Daten	
Material	Noryl
Farbe	anthrazit
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Versorgungsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> bei DC / Nennwert bei DC 	24 V 20 ... 30 V
aufgenommener Strom / bei DC / bei 24 V	
<ul style="list-style-type: none"> ohne angeschlossene Geräte / typisch mit angeschlossenen Geräten / maximal 	0,1 A 1 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	nach IEC 61131-2
Schockbeschleunigung	150 m/s ²
Schwingbeschleunigung	10 m/s ²
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm

Nettogewicht	0,2 kg
Befestigungsart	S7-300 Modulträger
Leitungslänge / bei RS 422-Schnittstelle / maximal	1000 m
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Ausführung der Anzeige	4 LED je Reader-Anschluss, 2 LED für Gerätezustand
Produktfunktion / Transponder Filehandler adressierbar	Ja
Protokoll / wird unterstützt <ul style="list-style-type: none"> • S7-Kommunikation 	Ja
Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung	
Art der Parametrierung	Object Manager, GSD
Art der Programmierung	FB 45, FB 55, FC 56, (FC 45/55 mit eingeschränkter Funktionalität)
Art der computervermittelten Kommunikation	azyklische Kommunikation
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Eignungsnachweis	CE, FCC, UL/CSA
Zubehör	
Zubehör	Frontstecker mit Schraub- oder Federzugklemmen
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	<p>Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter http://www.siemens.com/industrialsecurity. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter http://support.automation.siemens.com. (V3.4)</p>

letzte Änderung:

05.05.2021 