

SIMATIC ET 200SP HA, SIMATIC ET 200SP und SIMATIC ET 200MP

Differenzierungsmerkmale

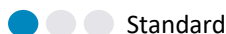
Leistungsklasse/Kategorie



Premium



Erweitert



Standard

		SIMATIC ET 200SP HA	SIMATIC ET 200SP	SIMATIC ET 200MP
Verfügbarkeit				
PROFINET Redundanz				
Single System Redundanz (S2)		X	X	X
Redundantes System (R1)		X	geplant für TIA Portal V18	geplant für TIA Portal V18
Änderungen in Run				
Hot swapping für I/O Module		X	X	X
Configuration in Run		X		
Redundanz der I/O Module				
I/O Side-by-side Redundanz		X		
Robustheit				
Betriebstemperaturbereich				
-20 bis +50°C		X	X	X
-30 bis +60°C		X	X	X
-40 bis +70°C		X	SIPLUS	SIPLUS
Schutz gegen raue Umgebungsbedingungen (korrosive Gase, Kondenswasser, Staub, Sand usw.)				
Standard		X	X	X
Coating		X	SIPLUS	SIPLUS
Conformal coating 3C4			SIPLUS	SIPLUS
Ex-Schutz der I/O-Module				
Position der Sensoren/Aktoren				
kein Ex-Schutz		X	X	X
bis zur Ex-Zone 2		X	X	X
Ex-Zone 1/0		X	X	
Kanaldichte pro Modul				
Kanaldichte				
bis zu 16 Kanäle / Modul		X	X	X
bis zu 32 Kanäle / Modul		X		X
bis zu 64 Kanäle / Modul				X
Grundfläche				
standard		X	X	X
kompakt			X	
Einbaugröße (Einbautiefe)				
Einbaugröße				
19-Zoll Zentralrack		X	X	X
Schaltkasten im Feld		X	X	X
kompakter Schaltkasten im Feld			X	
Funktionsumfang				
standard I/O		X	X	X
fehlersichere I/O		X	X	X
HART		X	X	geplant für TIA Portal V18
spezifische I/O (Motorstarter, Dali, Siwarex, Modbus, etc.)		X	X	
MultiFieldbus Interface Modul			X	

SIMATIC ET 200SP HA, SIMATIC ET 200SP und SIMATIC ET 200MP

Differenzierungsmerkmale

	SIMATIC ET 200SP HA	SIMATIC ET 200SP	SIMATIC ET 200MP
Unterstützung durch Engineeringtools			
SIMATIC PCS 7	X	X ²⁾	X ³⁾
SIMATIC PCS neo	X ¹⁾	X ²⁾	
TIA Portal	X ¹⁾	X	X
Step 7	X	X	X

¹⁾ ausgewählte Funktionen sind für SIMATIC PCS neo und TIA Portal freigegeben, mehr dazu in der Funktionsübersicht SIMATIC ET 200SP HA

<https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/109782701>

²⁾ ausgewählte Module sind für SIMATIC PCS 7 und SIMATIC PCS neo zugelassen, siehe:

<https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/109800496>

für SIMATIC PCS 7

<https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/109801694>

für SIMATIC PCS neo

³⁾ auf Anfrage verfügbar

Herausgeber: Siemens AG

Digital Industries
DI FA S MP
Gleitwitzer Str. 555
90475 Nürnberg
Deutschland

Für mehr Informationen wenden Sie sich
bitte an unser Customer Support Center
Tel.: +49 180 524 70 00
Fax: +49 180 524 24 71
(Gebühren abhängig vom Provider)
EMail: support.industry@siemens.com

© Siemens 2022

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.