

# SIPLUS RIC

## Entscheidungskriterien ET 200S, S7-300 und S7-400

### Auswahlkriterien je nach der zu verarbeitenden Datenmenge und der maximalen Puffergröße

	SIPLUS RIC mit SIMATIC ET 200S und ET 200SF		SIPLUS RIC mit SIMATIC S7-300 und S7-300F				SIPLUS RIC mit SIMATIC S7-400 und S7-400FH			
CPU	IM151-7 IM151-7F	IM151-8 IM151-8F	CPU314C	CPU315 CPU315F	CPU317 CPU317F	CPU319 CPU319F	CPU 412-2 CPU 412-5H	CPU 414-3 CPU 414-5H	CPU 416-3 CPU 416-5H	CPU 417-5H CPU 410-5H
Arbeitsspeicher	128 KB/ 192 KB	192 KB/ 256 KB	192 KB	384 KB/ 512 KB	1024 KB/ 1536 KB	2048 KB/ 2560 KB	1 MB	4 MB	16 MB	32 MB
Nicht-flüchtiger Speicher	64 KB	64 KB	64 KB	128 KB	256 KB	700 KB	-	-	-	-
Flüchtiger Speicher	64 KB/ 128 KB	128 KB/ 192 KB	128 KB	384 KB/ 512 KB	768 KB/ 1280 KB	1348 KB/ 1860 KB	-	-	-	-
Code	-	-	-	-	-	-	0,5 MB	2 MB	8 MB	16 MB
Daten	-	-	-	-	-	-	0,5 MB	2 MB	8 MB	16 MB
SIPLUS RIC Programm	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB	64 KB
Puffer (flüchtig)	64 KB	64 KB	64 KB	192 KB	704 KB	1024 KB	-	-	-	-
Puffer (Telegramme)	ca. 1500	ca. 1500	ca. 1500	ca. 4500	ca. 16000	ca. 24000	ca. 4500	ca. 12000	ca. 24000	ca. 24000
Empfohlene Memory Card	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	2 MB	2 MB	-	-	-	-
Anzahl Ethernet-Schnittstellen der CPU	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1 / 2
TCP-Verbindungen	-	8	8	8	16	32	46	62	94	120
Empfohlene Anzahl Datenpunkte	200	200	200	1000	2000	5000	1000	2000	4000	5000

## SIPLUS RIC

## Entscheidungskriterien ET 200SP und S7-1500

## Auswahlkriterien je nach der zu verarbeitenden Datenmenge und der maximalen Puffergröße

	SIPLUS RIC mit SIMATIC ET 200SP und ET 200SP F		SIPLUS RIC mit SIMATIC S7-1500 und S7-1500F							
	CPU 1510 CPU 1510F	CPU 1512 CPU 1512F	CPU 1511C	CPU 1512C	CPU 1511 CPU 1511F	CPU 1513 CPU 1513 F	CPU 1515 CPU 1515F	CPU 1516 CPU 1516F	CPU 1517 CPU 1517F	CPU 1518 CPU 1518F
Code	0,1 MB 0,15 MB	0,2 MB 0,3 MB	0,175 MB	0,25 MB	0,15 MB 0,225 MB	0,3 MB 0,45 MB	0,5 MB 0,75 MB	1 MB/ 1,5 MB	2 MB/ 3 MB	3 MB/ 4,5 MB
Daten	0,75 MB	1 MB	1 MB	1 MB	1 MB	1,5 MB	3 MB	5 MB	8 MB	10 MB
SIPLUS RIC Programm	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB	0,096 MB
Puffer (Telegramme)	ca. 3000	ca. 6000	ca. 3000	ca. 3000	ca. 6000	ca. 12000	ca. 24000	ca. 24000	ca. 24000	ca. 24000
Empfohlene Memory Card	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	24 MB	256 MB	256 MB	256 MB
Anzahl Ethernet-Schnittstellen der CPU	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
TCP-Verbindungen ohne CP / mit CPs	54	78	54/86	78/118	54/86	78/118	108/192	118/246	150/310	182/374
Empfohlene Anzahl Datenpunkte	200	500	200	500	200	500	1000	2000	4000	5000