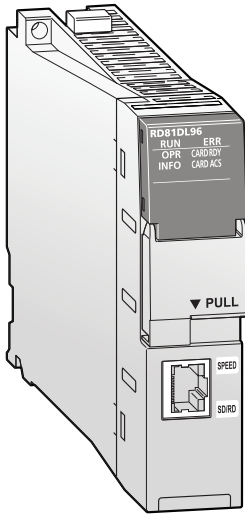


## ■ High-Speed-Datenlogger-Modul



Die Fähigkeit dieses High-Speed-Datenlogger-Moduls, Daten aus dem Produktionsprozess zu erfassen, trägt dazu bei, die Produktionsqualität und die Effizienz zu verbessern und so optimale Produktionsprozesse zu erreichen. Das Modul ermöglicht das Erfassen von verschiedenen Daten in Formaten wie Unicode, CSV oder BIN, die dann durch die automatische Erzeugung von Berichten für Auswertungen in Form von Tabellen verwendet werden können. Daten im Textformat BIN können direkt nach Microsoft® Windows® Excel® portiert werden. Dateien mit erfassten Daten können auch automatisch an einen FTP-Server oder direkt in einen Ordner unter Microsoft® Windows® gesendet werden.

### Besondere Merkmale:

- Datenerfassung synchron mit der Zykluszeit des Steuerungssystems
- Einfachere Ursachenanalyse bei Störungen
- Nutzen Sie die Daten für verschiedene Analysen und für die Wartung
- Integrierter SD-Speicherkartensteckplatz

Technische Daten		RD81DL96
Zugängliche CPU-Module		iQ-R-Serie (direkt, aus der Ferne), System Q (aus der Ferne), L-Serie (aus der Ferne)
Datenerfassungsintervall	High-Speed-Datenaufzeichnung	ms <ul style="list-style-type: none"> <li>● Synchron mit SPS-Zyklus</li> <li>● 0,5–0,9; 1–32767 (Datenaufzeichnung durch Trigger)</li> <li>● 2–32767 (bei kontinuierlicher Datenaufzeichnung)</li> </ul>
	Allgemeine Datenerfassung	s <ul style="list-style-type: none"> <li>● 0,1–0,9, 1–32767</li> <li>● Angabe eines Zeitintervalls (Angabe von Stunde/Minute/Sekunde)</li> </ul>
Umfang der erfassten Daten	High-Speed-Datenaufzeichnung	Gesamte Menge der Daten: 32768 (pro Einstellung: 1024) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gesamte Anzahl der Operandenadressen: 32768 (pro Einstellung: 4096)</li> </ul>
	Allgemeine Datenerfassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gesamte Menge der Daten: 65536 (pro Einstellung: 1024)</li> <li>● Gesamte Menge der Daten: 262144 (pro Einstellung: 4096)</li> </ul>
Funktion	Datenlogging	Speichert die Werte von Operanden des CPU-Moduls in festgelegten Datenerfassungsintervallen
	Erfassung von Ereignissen	Überwacht die Werte von Operanden des CPU-Moduls und speichert Ereignisse, die auftreten
	Berichte	Gibt die vom High-Speed-Datenlogger-Modul erfassten Daten als Excel®-Datei aus.
	Rezepturen	Führt die folgenden Operationen mit Rezepturdateien aus, die auf einer SD-Speicherkarte gespeichert sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Transfer von Operandenwerten aus Rezepturdateien zu Operanden im CPU-Modul</li> <li>● Transfer von Operandenwerten aus dem CPU-Modul in Rezepturdateien</li> </ul>
Interne Stromaufnahme (5 V DC)		A 1,1
Gewicht		kg 0,24
Abmessungen (BxHxT)		mm 27,8x106x110
Bestellangaben		Art.-Nr. 308709