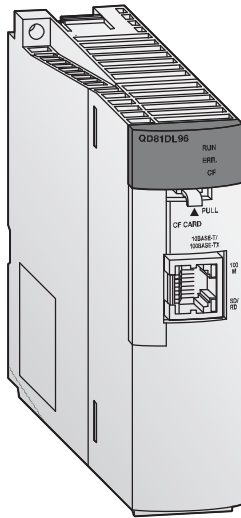


■ High-Speed-Datenlogger-Modul



Einfache Datenerfassung

Der schnelle Datenlogger kann Daten von SPS-Operanden ohne Personal Computer erfassen.

Nach der einfachen Konfiguration des Moduls werden die erfassten Daten im optimalen Format auf einer CompactFlash-Speicherkarte gespeichert.

Besondere Merkmale:

- Start der Datenaufzeichnung durch Trigger zur raschen Analyse von Problemen
- Die Daten können auf der CompactFlash-Speicherkarte als Tabelle oder als Bericht gespeichert werden.
- Systemfehler erkennen und Ausfälle vorhersagen
- Ein einziges QD81DL96 kann auf bis zu 64 SPS-CPU's zugreifen.

Technische Daten		QD81DL96
Ethernet	Schnittstelle ^①	10BASE-T/100BASE-TX
	Übertragungsgeschwindigkeit	10BASE-T: 10 MBit/s; 100BASE-TX: 100 MBit/s
	Übertragungsmethode	Basisband
	Anzahl der kaskadierenden Stufen	10BASE-T: max. 4/100BASE-TX: max. 2
	Max. Segmentlänge ^②	m 100
	Unterstützte Funktion	Autonegotiation wird unterstützt (automatische Unterscheidung von 10BASE-T/100BASE-TX)
CompactFlash-Karte	Versorgungsspannung	3,3 V ±5 %
	Stromaufnahme	mA Max. 150
	Verwendbare Karte	TYP I
	Anzahl der installierbaren Karten	1
E/A-Adressen		32
Uhr		Uhrzeit und Datum werden von der SPS-CPU (in einem Multi-CPU-System von CPU Nr. 1) oder einem SNTP-Server übernommen. Die Genauigkeit der Uhrzeit nach der Übernahme der Daten liegt bei einer täglichen Abweichung von ±9,504 Sekunden ^③ .
Interne Stromaufnahme (5 V DC)		A 0,46
Gewicht		kg 0,15
Abmessungen (BxHxT)		mm 27,4x98x90
Bestellangaben		Art.-Nr. 221934

① Abhängig vom externen Gerät erkennt das Datenlogger-Modul, ob es an ein 10BASE-T- oder 100BASE-TX-Netzwerk angeschlossen ist. Beim Anschluss an einen Hub, der diese automatische Erkennung nicht unterstützt, stellen Sie am Hub bitte den Halb-Duplex-Modus ein.
 ② Entfernung zwischen Hub und Knoten.
 ③ Die Übernahme der Uhrzeit von einer SPS-CPU erfolgt täglich (einmal in 24 Stunden); von einem SNTP-Server wird die Uhrzeit in Intervallen übernommen, die der Anwender festlegen kann.