



Draufsicht

EL6752 | DeviceNet-Master-/Slaveklemme

DeviceNet Die Klemme ermöglicht im Ethernet-Klemmenverbund die Integration beliebiger DeviceNet-Geräte und ist als Master (EL6752) oder Slave (EL6752-0010) einsetzbar. Die DeviceNet-Klemme verfügt über eine leistungsfähige Protokollimplementierung mit vielen Features:

- Unterstützung aller DeviceNet-I/O-Modi: Polling, Change-of-State, Cyclic, Strobed
- Unconnected Message Manager (UCMM)
- Offline Connection Set, Device Heartbeat Messages, Device Shutdown Messages
- Auto Device Replacement (ADR)
- leistungsfähige Parameter- und Diagnoseschnittstellen
- Error-Management für jeden Busteilnehmer frei konfigurierbar

Die EL6752 dient wie die DeviceNet-PCI-Karte FC5201 zum Anschluss an DeviceNet-Netzwerke, ermöglicht aber eine platzsparende Implementierung, da auf PCI-Slots im Industrie-PC verzichtet werden kann.

Technische Daten	EL6752	EL6752-0010
Technik	DeviceNet-Masterklemme	DeviceNet-Slaveklemme
Feldbus	DeviceNet	
Anzahl Feldbuskanäle	1	
Übertragungsraten	125, 250, 500 kBaud	
Schnittstellen	Open-Style-Connector, 5-polig, nach DeviceNet-Spezifikation, galvanisch entkoppelt (Stecker wird mitgeliefert)	
Kommunikation	DeviceNet-Netzwerkmaster (Scanner), wahlweise DeviceNet-Slave	
Busteilnehmer	max. 63 Slaves	
Hardwarediagnose	Status-LEDs	
Distributed-Clocks	–	
Stromaufn. Powerkontakte	–	
Stromaufnahme E-Bus	260 mA typ.	
Besondere Eigenschaften	DeviceNet-Scanner	
Gewicht	ca. 70 g	
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C	
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung	
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27	
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig	
Zulassungen	CE, UL, Ex	

System	
DeviceNet	Weitere DeviceNet-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .