



BEM211 Buserweiterungsmodul

Mit dem Buserweiterungsmodul BEM211 ist eine bis auf drei Meter entfernte »High-Speed«-Verbindung ($< 1,5 \mu\text{s}$ Zugriffszeit) auf dezentrale E/A-Einheiten möglich. Bis zu sechs verteilte Unterstationen können in einer Daisy-Chain-Topologie miteinander verbunden werden. Jede Unterstation kann dabei wiederum bis zu 15 M1-Standardmodule aufnehmen.

Die Verdrahtung durch RJ45-Konnektoren ist ein Vorteil dieser neuen Technologie. Der Verdrahtungsaufwand wird damit deutlich vereinfacht. Für die Absetzung der I/Os mit der Buserweiterung ist kein spezielles Protokoll nötig. Der Anwender kann direkt auf diese Module zugreifen, so als wären sie lokal.

- Buserweiterung Master-Modul mit 1 Schnittstelle
- Bis zu 6 lokale Unterstationen
- Minimale Signalverzögerung
- Entfernungen bis 3 m zwischen 2 Stationen

Artikel	Artikel-Nr.
BEM211	00012846-00

BEM211	
Buserweiterung Interface	
Leitungslänge	3 m
Übertragungsmedium	CAT7 Spezialkabel
Approbationen/Zertifikate	
Allgemein	CE, cULus, CCC
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % ohne Betauung
Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1)	2 (ohne Betauung)

Bestellbezeichnung		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
BEM211	00012846-00	Buserweiterung Master Modul mit 1 Schnittstelle
Zubehör		
KZ 51/03 B	00012052-00	Klemme 03-pol. Raster 5,08; Käfigzug mit Beschriftungsstreifen
K-BE211/0,5 m	00012931-00	Kabel Buserweiterung mit RJ45-Stecker; 0,5 m
K-BE211/1,0 m	00012931-01	Kabel Buserweiterung mit RJ45-Stecker; 1,0 m
K-BE211/2,0 m	00012931-03	Kabel Buserweiterung mit RJ45-Stecker; 2,0 m
K-BE211/3,0 m	00012931-02	Kabel Buserweiterung mit RJ45-Stecker; 3,0 m