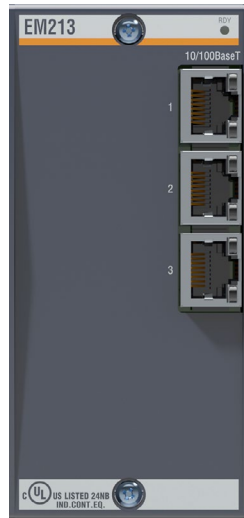


Schnittstellenmodule

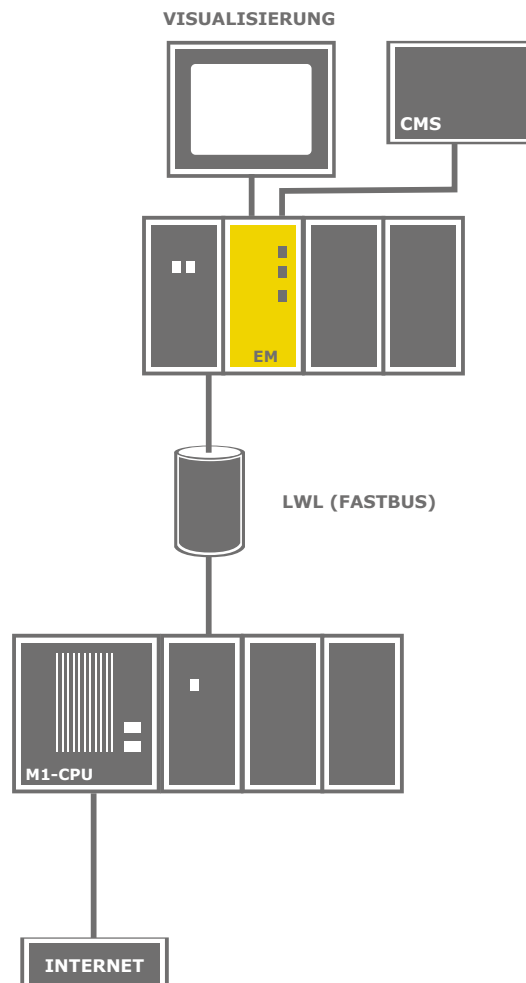


EM213 Industrie-Ethernet-Master

Das Modul EM213 erweitert das Steuerungssystem um einen weiteren Ethernet-Adapter mit 3 Ports für 10/100 MBit. Somit stehen auch auf FASTBUS-Unterstationen Ethernet-Ports für den Anschluss eines Service-Laptops oder für andere Ethernet-basierte Vernetzungen zur Verfügung.

- Leitungslänge bis 100 m pro Strang
- Statusanzeige über LED
- 3xRJ45-Anschlüsse
- Integrierter Switch

Artikel	Artikel-Nr.
EM213	00017321-00
EM213 CC	00017470-00



Schnittstellenmodule

EM213		
Ethernet-Master		
Anzahl Transceiver	3x 10/100BaseT	
Stecker	3x RJ45/ gekreuzte oder ungekreuzte Kabel einsetzbar (autocross detection)	
Leitungslänge	Max. 100 m/Strang	
Übertragungsrate zur M1-CPU	Max. 2,4 Mbit/s Nutzdaten	
Übertragungsrate als Switch	Max. 100 Mbit/s	
Leitungsimpedanz	100 Ω	
Statusanzeige	LEDs für Power, Collision + 4x LinkPuls, 3x Speed (10/100 Mbit/s)	
Approbationen/Zertifikate		
Allgemein	CE, UL/cUL, CCC	
Marine	GL/DNV, LR, ABS, BV	
Umgebungsbedingungen	Standard	ColdClimate (☼)
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C	-30 bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung	5 bis 95 % mit Betauung
Lagertemperatur	40 bis +85 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % ohne Betauung	5 bis 95 % mit Betauung
Verschmutzungsgrad	2 (ohne Betauung; nach IEC 60664-1)	2 (nach IEC 60664-1)

Bestellbezeichnungen EM213		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
EM213	00017321-00	Ethernet Schnittstellenmodul; RJ45; 3 Ports; Eth100
EM213 CC	00017470-00	Wie EM213; ColdClimate (☼)