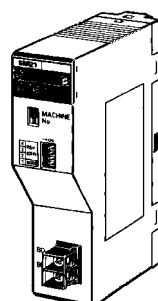


CompoBus/S master modul

Højhastigheds On/Off bus for besparelser i projekterings- og installationsomkostninger.

- Decentral I/O**
 Nem håndtering af I/O placeret på fjerntliggende anlægsdele.
- Responstid på max 1 ms.**
 Ved kommunikation med op til 32 slaver (max 256 I/O) er responstiden max 1 ms. Ved 16 slaver (max 128 I/O) er responstiden max 0,5 ms.
- Systemet sparer fortrådningsomkostninger**
 Idet slave-modulerne kun skal forbindes med et 2 eller 4 lederkabel til master-modulet, medfører det besparelser på fortrådningsarbejdet.
- Multi-drop og afgreninger**
 Netværket kan opbygges med enten multi-drop, afgreningssforbindelse eller en kombination.
- Tilslutning af T-afgreninger.**
 Når det specielle fladkabel anvendes, tilsluttes slave-moduler let ved brug af "press-connector".
- Let tilslutning af sensorer**
 Sensorer tilsluttes nemt med slave-modul med stikforbindelser.
- Master moduler**
 SRM1, CQM1, SYSMAC ALFA, CS1 understøtter CompoBus/S.
- I/O moduler**
 I/O moduler, som kan tilsluttes CompoBus/S kan ses i afsnittet for SMR1.



C200HW-SRM21

Kommunikations Specifikationer

Specifikationer					
Kommunikationsprotokol	OMRON CompoBus/S protokol				
Hastighed	750K bps				
Modulation	Baseband				
Mark	Manchester				
Fejlkontrol	Manchester mark check, check af telegramlængde og paritet				
Kabel	2-leder VCTF cord: 2 x 0.75 mm ² Specielt fladkabel: 4 x 0.75 mm ² (signal og forsyning af kommunikation)				
Kabellængder		Antal tilsluttede slave-moduler	Hovedledning	Afgrening	Total længde af afgreninger
	VCTF kabel	1 to 32	max 100 m.	max 3 m.	max 50 m.
	Specielt fladkabel	1 to 16			

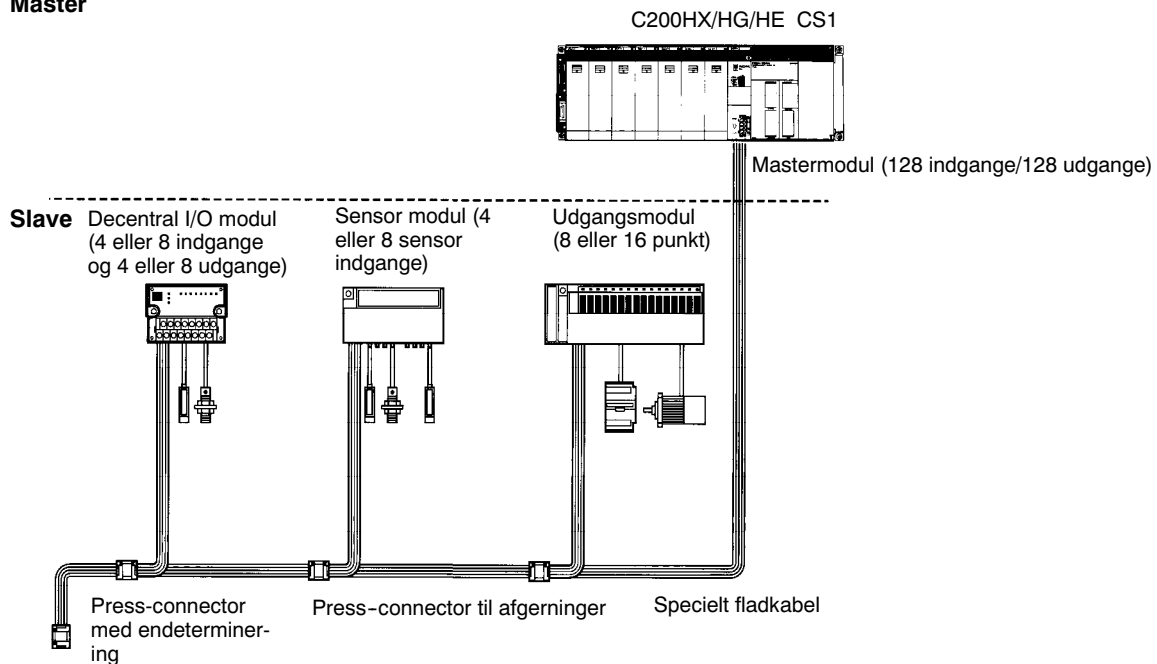
Specifikationer

C200HW-SRM21			
PLC type	C200HX/HG/HE CS1		
Max. antal I/O, max. antal slave-moduler, og responstid	Max antal I/O	Max antal Slave-moduler	Responstid
	Input 64/Output 64	Input 8/Output 8	0.5 ms
	Input 128/Output 128	Input 16/Output 16	0.8 ms
Placering	Placeret på CPU- eller udvidelsesbaseplade. (Kan ikke monteres på slavebaseplade)		

Konfigurationseksempel

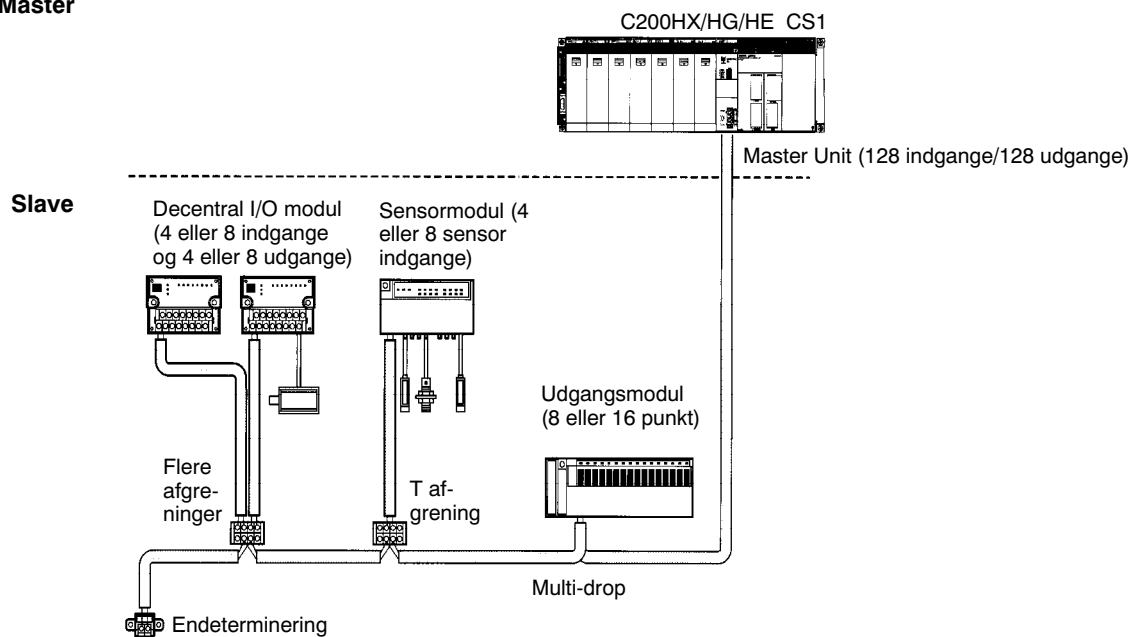
Tilslutning med fladkabel

Master



Tilslutning af VCTF kabler

Master



Note: Yderligere teknisk information se *CompoBus/S katalog (Cat No. Q103-E1)*.