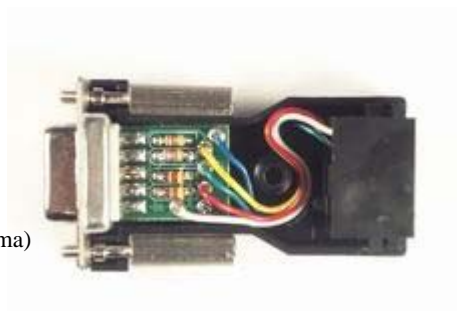


Sparel!

www.sparel.se

Montering av COM-port adapter EMC0704-CA1



Byggsatsen innehåller;

- 1st DB9-RJ11/RJ12 Adapter (olika utförande och färg kan förekomma)
- 1st mönsterkort (EMC0704)
- 1st DB9S (DSUB) kontakt för lödning
- 4st lösa komponenter

Monteringen är enkel och tar ca 10min. Ingen mekanisk bearbetning behövs.

Montering av komponenter på kretskortet.

1. Pressa in kretskortet från sidan mellan kontaktraderna på den 9-poliga DSUB-kontakten. Justera så att kontaktens lödkoppar hamnar mitt i de rektangulära lödöarna. Löd fast kontakten.
2. Montera och löd fast motstånden R1 och R2.
3. Montera och löd fast dioderna D1 och D2 på kretskortet. Benet med gult eller svart streck skall vara i hålet som är längst ifrån DSUB-kontakten, åt höger i bilden ovan.
4. Klipp bort yttersta delen av kontaktstiften på ledarna till den 6-poliga modularkontakten, klipp där ledarens trådar slutar så att endast delen med kontaktpressningen sitter kvar på ledaren.
5. Tryck i de avklippta ledarändarna i kretskortet enligt tabellen nedan och som på bilden ovan och löd fast dem.
6. Montera ihop adaptern.

Ledaranslutning				
kretskort märkning	ledarfärg	RJ11 stift	RJ12 stift	signal
-	Blå		6	0V (GND)
	Gul	5	5	0V (GND)
B	Grön	4	4	Pulse IN
A	Röd	3	3	REF
+	Svart	2	2	V+ OUT
	Vit		1	V+ OUT

EMC0704-CA1 Komponentförteckning (*)		
R1, R2	4k7	Gul Lila Svart Brun
D1, D2	Diod	Glaskropp med gult eller svart streck

* All motstånd har ytterligare en brun ring längst till höger.