

# 9 & 25 Pin RS232 Null Modem Pinouts

---

## Null Modem DB9-DB9

RD	2	----->	3	TD	
TD	3	<-----	2	RD	
SG	5	<----->	5	SG	
RTS	7	<-+	+->	7	RTS
CTS	8	<-+	+->	8	CTS
DSR	6	<-+	+->	6	DSR
DCD	1	<-+	+->	1	DCD
DTR	4	<-+	+->	4	DTR

---

## Null Modem DB25-DB25

TD	2	<-----	3	RD	
RD	3	----->	2	TD	
SG	7	<----->	7	SG	
RTS	4	<-+	+->	4	RTS
CTS	5	<-+	+->	5	CTS
DSR	6	<-+	+->	6	DSR
DCD	8	<-+	+->	8	DCD
DTR	20	<-+	+->	20	DTR