

P1		P2		P3		P4	
1	DB-37_Pin34	1	DB-37_Pin11	1	DB-37_Pin02	1	DB-37_Pin25
2	DB-37_Pin37	2	DB-37_Pin14	2	DB-37_Pin05	2	DB-37_Pin28
3	DB-37_Pin19	3	DB-37_Pin33	3	DB-37_Pin24	3	DB-37_Pin10
4	DB-37_Pin16	4	DB-37_Pin30	4	DB-37_Pin21	4	DB-37_Pin07
5	DB-37_Pin35	5	DB-37_Pin12	5	DB-37_Pin03	5	DB-37_Pin26
6	DB-37_Pin17	6	DB-37_Pin31	6	DB-37_Pin22	6	DB-37_Pin08
7	DB-37_Pin18	7	DB-37_Pin32	7	DB-37_Pin23	7	DB-37_Pin09
8	DB-37_Pin36	8	DB-37_Pin13	8	DB-37_Pin04	8	DB-37_Pin27
9	DB-37_Pin15	9	DB-37_Pin29	9	DB-37_Pin20	9	DB-37_Pin06

Pin Assignment Name	Terminal No.	Pin Assignment Name
P1_Pin3	19	
P1_Pin7	18	P1_Pin2
P1_Pin6	17	P1_Pin8
P1_Pin4	16	P1_Pin5
P1_Pin9	15	P1_Pin1
P2_Pin2	14	P2_Pin3
P2_Pin8	13	P2_Pin7
P2_Pin5	12	P2_Pin6
P2_Pin1	11	P2_Pin4
P4_Pin3	10	P2_Pin9
P4_Pin7	09	P4_Pin2
P4_Pin6	08	P4_Pin8
P4_Pin4	07	P4_Pin5
P4_Pin9	06	P4_Pin1
P3_Pin2	05	P3_Pin3
P3_Pin8	04	P3_Pin7
P3_Pin5	03	P3_Pin6
P3_Pin1	02	P3_Pin4
N.C.	01	P3_Pin9

37-Pin Male D-Sub Connector

VXC-114U DB-37 to DB-9 Pin Assignment

P1		P2		P3		P4	
1	DB-37_Pin34 DCD1	1	DB-37_Pin11 DCD2	1	DB-37_Pin02 DCD3	1	DB-37_Pin25 DCD4
2	DB-37_Pin37 RxD1	2	DB-37_Pin14 RxD2	2	DB-37_Pin05 RxD3	2	DB-37_Pin28 RxD4
3	DB-37_Pin19 TxD1	3	DB-37_Pin33 TxD2	3	DB-37_Pin24 TxD3	3	DB-37_Pin10 TxD4
4	DB-37_Pin16 DTR1	4	DB-37_Pin30 DTR2	4	DB-37_Pin21 DTR3	4	DB-37_Pin07 DTR4
5	DB-37_Pin35 GND	5	DB-37_Pin12 GND	5	DB-37_Pin03 GND	5	DB-37_Pin26 GND
6	DB-37_Pin17 DSR1	6	DB-37_Pin31 DSR2	6	DB-37_Pin22 DSR3	6	DB-37_Pin08 DSR4
7	DB-37_Pin18 RTS1	7	DB-37_Pin32 DTS2	7	DB-37_Pin23 RTS3	7	DB-37_Pin09 RTS4
8	DB-37_Pin36 CTS1	8	DB-37_Pin13 CTS2	8	DB-37_Pin04 CTS3	8	DB-37_Pin27 CTS4
9	DB-37_Pin15 RI1	9	DB-37_Pin29 RI2	9	DB-37_Pin20 RI3	9	DB-37_Pin06 RI4

Pin Assignment Name	Terminal No.	Pin Assignment Name
N.C.	01	
DCD3	02	RI3
GND	03	DTR3
CTS3	04	DSR3
RxD3	05	RTS3
RI4	06	TxD3
DTR4	07	DCD4
DSR4	08	GND
RTS4	09	CTS4
TxD4	10	RxD4
DCD2	11	RI2
GND	12	DTR2
CTS2	13	DSR2
RxD2	14	RTS2
RI1	15	TxD2
DTR1	16	DCD1
DSR1	17	GND
RTS1	18	CTS1
TxD1	19	RxD1

37-Pin Female D-Sub Connector_RS232

VXC-144U/144iU DB-37 to DB-9 Pin Assignment

P1		P2		P3		P4		Pin Assignment Name	Terminal No.	Pin Assignment Name	
1	DB-37_Pin34 TxD1-(A)/Data1-(A)	1	DB-37_Pin11 TxD2-(A)/Data2-(A)	1	DB-37_Pin02 TxD3-(A)/Data3-(A)	1	DB-37_Pin25 TxD4-(A)/Data4-(A)	N.C.	01		
2	DB-37_Pin37 TxD1+(B)/Data1+(B)	2	DB-37_Pin14 TxD2+(B)/Data2+(B)	2	DB-37_Pin05 TxD3+(B)/Data3+(B)	2	DB-37_Pin28 TxD4+(B)/Data4+(B)	TxD3- (A)/Data3-(A)	02	20	CTS3- (A)
3	DB-37_Pin19 RxD1+(B)	3	DB-37_Pin33 RxD2+(B)	3	DB-37_Pin24 RxD3+(B)	3	DB-37_Pin10 RxD4+(B)	GND/VEE3	03	21	RxD3- (A)
4	DB-37_Pin16 RxD1-(A)	4	DB-37_Pin30 RxD2-(A)	4	DB-37_Pin21 RxD3-(A)	4	DB-37_Pin07 RxD4-(A)	CTS3+ (B)	04	22	RTS3- (A)
5	DB-37_Pin35 GND/VEE1	5	DB-37_Pin12 GND/VEE2	5	DB-37_Pin03 GND/VEE3	5	DB-37_Pin26 GND/VEE4	TxD3+ (B)/Data3+(B)	05	23	RTS3+ (B)
6	DB-37_Pin17 RTS1-(A)	6	DB-37_Pin31 RTS2-(A)	6	DB-37_Pin22 RTS3-(A)	6	DB-37_Pin08 RTS4-(A)	CTS4- (A)	06	24	RxD3+ (B)
7	DB-37_Pin18 RTS1+(B)	7	DB-37_Pin32 RTS2+(B)	7	DB-37_Pin23 RTS3+(B)	7	DB-37_Pin09 RTS4+(B)	RxD4- (A)	07	25	TxD4- (A)/Data4-(A)
8	DB-37_Pin36 CTS1+(B)	8	DB-37_Pin13 CTS2+(B)	8	DB-37_Pin04 CTS3+(B)	8	DB-37_Pin27 CTS4+(B)	RTS4- (A)	08	26	GND/VEE4
9	DB-37_Pin15 CTS1-(A)	9	DB-37_Pin29 CTS2-(A)	9	DB-37_Pin20 CTS3-(A)	9	DB-37_Pin06 CTS4-(A)	RTS4+ (B)	09	27	CTS4+ (B)
								RxD4+ (B)	10	28	TxD4+ (B)/Data4+(B)
								TxD2- (A)/Data2-(A)	11	29	CTS2- (A)
								GND/VEE2	12	30	RxD2- (A)
								CTS2+ (B)	13	31	RTS2- (A)
								TxD2+ (B)/Data2+(B)	14	32	RTS2+ (B)
								CTS1- (A)	15	33	RxD2+ (B)
								RxD1- (A)	16	34	TxD1- (A)/Data1-(A)
								RTS1- (A)	17	35	GND/VEE1
								RTS1+ (B)	18	36	CTS1+ (B)
								RxD1+ (B)	19	37	TxD1+ (B)/Data1+(B)

37-Pin Female D-Sub Connector_RS422/485