

EINLEITUNG / INTRODUCTION

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere EX-47960/EX-47961 entschieden haben. Diese Adapter wurden entwickelt, um einen DB9 (Stecker oder Buchse) auf einen RJ45-Anschluss zu konvertieren, welcher an ein Cat5e-Kabel verbunden werden kann. Die serielle RS232-Verbindung mit Cat5e-Kabel verbessert die Kommunikationsreichweite und Zuverlässigkeit gegenüber den herkömmlichen Kabeln.

Thank you for purchasing our EX-47960/EX-47961. They are designed to convert the DB9 (Male or Female) to RJ45 connection which is linked with a Cat5e cables. The RS232 serial connection with Cat5e cable improves the communication distance and reliability over traditional cable.

Merkmale: Applikationen: RS232 DCE zu DTE RS232 DTE zu DTE RS422 und RS485 Kabellänge: 50m bis 230,400 Baud Rate 100m bis 57,600 Baud Rate Standard DB9 Anschlüsse (Stecker oder Buchse): FJ1: DB9 Buchse zu RJ45 FJ2: DB9 Buchse zu RJ45 (für DTE zu DTE) MJ: DB9 Stecker zu RJ45 **DTE zu DTE für PC mit PC Verbindung	Features: Applications: RS232 DCE to DTE RS232 DTE to DTE RS422 and RS485 Cable Length: 50m at 230,400 Baud Rate 100m at 57,600 Baud Rate Standard DB9 Connector (Male or Female): FJ1: DB9F to RJ45 FJ2: DBF to RJ45 (for DTE to DTE) MJ: DB9M to RJ45 **DTE to DTE for PC to PC Connection
--	--

EINLEITUNG / INTRODUCTION

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere EX-47960/EX-47961 entschieden haben. Diese Adapter wurden entwickelt, um einen DB9 (Stecker oder Buchse) auf einen RJ45-Anschluss zu konvertieren, welcher an ein Cat5e-Kabel verbunden werden kann. Die serielle RS232-Verbindung mit Cat5e-Kabel verbessert die Kommunikationsreichweite und Zuverlässigkeit gegenüber den herkömmlichen Kabeln.

Thank you for purchasing our EX-47960/EX-47961. They are designed to convert the DB9 (Male or Female) to RJ45 connection which is linked with a Cat5e cables. The RS232 serial connection with Cat5e cable improves the communication distance and reliability over traditional cable.

Merkmale: Applikationen: RS232 DCE zu DTE RS232 DTE zu DTE RS422 und RS485 Kabellänge: 50m bis 230,400 Baud Rate 100m bis 57,600 Baud Rate Standard DB9 Anschlüsse (Stecker oder Buchse): FJ1: DB9 Buchse zu RJ45 FJ2: DB9 Buchse zu RJ45 (für DTE zu DTE) MJ: DB9 Stecker zu RJ45 **DTE zu DTE für PC mit PC Verbindung	Features: Applications: RS232 DCE to DTE RS232 DTE to DTE RS422 and RS485 Cable Length: 50m at 230,400 Baud Rate 100m at 57,600 Baud Rate Standard DB9 Connector (Male or Female): FJ1: DB9F to RJ45 FJ2: DBF to RJ45 (for DTE to DTE) MJ: DB9M to RJ45 **DTE to DTE for PC to PC Connection
--	--

Model Nr.	Anschluss Typ
FJ1	DB9 Buchse mit Pinbelegung 1
FJ2	DB9 Buchse mit Pinbelegung 2
MJ	DB9 Stecker

FJ1: Pinbelegung 1

DB9F	RJ45
1	6
2	4
3	5
4	1
5	3
6	8
7	7
8	2
9 (NC)	

FJ2: Pinbelegung 2

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

MJ: Pinbelegung

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

Kombinierte Kits verfügbar:
 F2F (DTE zu DTE Kit, Nullmodem) = FJ1 + FJ2
 F2M (DCE zu DTE Kit) = FJ1 + MJ

FJ1 und FJ2:



Buchse

MJ:



Stecker

Model No.	Connector Type
FJ1	DB9 Female with Pin Assignment 1
FJ2	DB9 Female with Pin Assignment 2
MJ	DB9 Male

FJ1: Pin Assignment 1

DB9F	RJ45
1	6
2	4
3	5
4	1
5	3
6	8
7	7
8	2
9 (NC)	

FJ2: Pin Assignment 2

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

MJ: Pin Assignment

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

Combined Kits available:
 F2F (DTE to DTE Kit, Null Modem) = FJ1 + FJ2
 F2M (DCE to DTE Kit) = FJ1 + MJ

FJ1 und FJ2:



Female

MJ:



Male

Model Nr.	Anschluss Typ
FJ1	DB9 Buchse mit Pinbelegung 1
FJ2	DB9 Buchse mit Pinbelegung 2
MJ	DB9 Stecker

FJ1: Pinbelegung 1

DB9F	RJ45
1	6
2	4
3	5
4	1
5	3
6	8
7	7
8	2
9 (NC)	

FJ2: Pinbelegung 2

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

MJ: Pinbelegung

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

Kombinierte Kits verfügbar:
 F2F (DTE zu DTE Kit, Nullmodem) = FJ1 + FJ2
 F2M (DCE zu DTE Kit) = FJ1 + MJ

FJ1 und FJ2:



Buchse

MJ:



Stecker

Model No.	Connector Type
FJ1	DB9 Female with Pin Assignment 1
FJ2	DB9 Female with Pin Assignment 2
MJ	DB9 Male

FJ1: Pin Assignment 1

DB9F	RJ45
1	6
2	4
3	5
4	1
5	3
6	8
7	7
8	2
9 (NC)	

FJ2: Pin Assignment 2

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

MJ: Pin Assignment

DB9F	RJ45
1	6
2	5
3	4
4	8
5	3
6	1
7	2
8	7
9 (NC)	

Combined Kits available:
 F2F (DTE to DTE Kit, Null Modem) = FJ1 + FJ2
 F2M (DCE to DTE Kit) = FJ1 + MJ

FJ1 und FJ2:



Female

MJ:



Male