



Bedienungsanleitung

User Manual

EX-47960
EX-47961

EINLEITUNG / INTRODUCTION

Vielen Dank, dass Sie sich für den DB9 auf RJ45 Adapter entschieden haben. Sie wurden entwickelt, um den DB9 (Stecker oder Buchse) auf RJ45-Anschluss zu konvertieren, der mit den modernen und hochwertigen Cat5e-Kabeln verbunden ist. Die serielle RS232-Verbindung mit Cat5e-Kabel verbessert die Kommunikationsreichweite und Zuverlässigkeit gegenüber herkömmlichen Kabeln.

Thank you for purchasing these DB9 to RJ45 Adapters. They are designed to convert the DB9 (male or female) to RJ45 connection which is linked with the modern inexpensive and high quality Cat5e cables. The RS232 serial connection with Cat5e cable improves its communication distance and reliability over traditional cable.

Merkmale:

Applikationen:

RS232 DCE to DTE
RS232 DTE to DTE
RS422 and 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 verbinden

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 is for connect PC to PC

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