

ALMEMO® Connectivité de réseau

Liaison PC ALMEMO® par câble de données USB ZA 1919 DKU Câble de données RS232 type ZA 1909 DK5



- Câble de données USB ALMEMO® pour liaison de données entre un appareil ALMEMO® et un PC avec interface USB.
- Câble de données ALMEMO® RS232 avec prise SUBD, pour liaison de données entre un appareil ALMEMO® et un PC à interface COM.
- Câble en fibre optique ALMEMO® (RS232) pour séparation galvanique absolue et une grande protection contre la foudre.

Modèles

| | Référence |
|---|--------------------------------|
| Câble de données USB à sép. galv., 115,2 kbd max, longueur de câble 1,5 m, avec CD du pilote Windows | ZA1919DKU |
| dito, mais câble longueur 5 m | ZA1919DKU-05 |
| Câble de données RS232 à isol. galv., 115.2 kbd max., consommation env. 1 mA, câble 1.5 m de long | ZA1909DK5 |
| dito, mais câble longueur 5 m / 10 m / 15 m | ZA1909DK5 -05 /-10 /-15 |
| Câble de données RS232 à fibre optique, 115.2 kbd max., câble 1.5 m de long | ZA1909DKL |
| longue fibre optique (jusqu'à 50 m) pour locaux intérieurs, duplex synthétique 2.2 x 4.3 mm, au mètre | LL2243L |

Liaison PC-ALMEMO® par câble de données Ethernet ZA1945-DK



- Raccordement de presque tous les appareils ALMEMO® sur un réseau Ethernet PC.
- possibilité de connexion à Internet.
- Fonction Terminal à l'aide du logiciel gratuit AMR-Control.
- Logiciel de configuration Device-Installer également sur le CD AMR.
- Acquisition de mesure par plusieurs modules Ethernet à l'aide du logiciel Win-Control (version SW5600WC2 ou supérieure, voir la section Logiciels).

Caractéristiques techniques

| | | |
|------------|--|---|
| Ethernet : | Prise femelle RJ45 (10/100BASE-T) commutation automatique 10/100 MHz | Alimentation : 12 V CC par l'appareil de mesure (bloc alim. associé conseillé) |
| ALMEMO®: | connecteur ALMEMO® pour prise A1, Vitesse : 9600 bd par défaut, 115.2 kbd max. (modification par Device-Installer et navigateur) | Consommation : < 60 mA (10 MHz), < 90 mA (100 MHz) |

Accessoires

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Cordon RJ45 connecteurs mâle-mâle 2 m | Référence ZB1904PK2 |
|---------------------------------------|-------------------------------|

Modèles

| | |
|---|------------------------------|
| Câble de données Ethernet prise RJ-45 sur connecteur ALMEMO®, câble 1.5 m | Référence ZA1945DK |
|---|------------------------------|

Câble de données pour la configuration des capteurs ALMEMO® D6 / D7 numériques

Modèles

| | |
|--|--------------------------------|
| Câble adaptateur USB ALMEMO®, longueur 1,5 m, pour raccordement capteur ALMEMO® D6 sur la prise USB d'un PC (tension d'alimentation par USB) | Référence ZA1919AKUV |
|--|--------------------------------|

Câbles d'interface réseau ALMEMO® ZA 1999 NK5



Utilisation:

- Convient particulièrement pour les faibles distances et les configurations de mesure mobiles.
- Jusqu'à 100 appareils ALMEMO® peuvent être mis en réseau.

Avantages:

- Les appareils se connectent facilement et rapidement entre eux.
- Faible consommation de courant (env. 1 mA) sans alimentation supplémentaire.
- Le câble de réseau se confectionne facilement à l'aide de 2 connecteurs réseau ZA1999FS5 et d'un câble de 4 conducteurs jusqu'à 50 m de long.

! En cas de panne de l'appareil de mesure, le réseau est bloqué.
Aucun autre périphérique ne peut être connecté (sortie analogique, relais d'alarme etc...).

Modèles:

Câble de réseau pour mise en cascade de plusieurs appareils, à des vitesses jusqu'à 115.2 kbd en boucle de courant, isolation galvanique, 1.5 m de long
dito, mais câble longueur 5 m / 10 m / 15m / xx m
2 Connecteurs de réseau à bornes à vis à monter soi-même

Référence

ZA1999NK5
ZA1999NK5 -05/ -10 / -15 / -xx
ZA1999FS5

Câbles d'interface réseau ALMEMO® à fibre optique ZA 1999 NKL



Utilisation:

- Convient en particulier à la transmission sécurisée des données en environnement industriel parasité.
- Mise en réseau jusqu'à 10 appareils ALMEMO® max. (à 9 600 bd, et doublement des appareils si vitesse de transmission divisée par 2).

Avantages:

- Les appareils se connectent facilement et rapidement entre eux.
- Aucun problème de CEM, grande immunité aux parasites, séparation galvanique absolue entre appareils, même sur haute tension.
- Aucune autre alimentation en tension nécessaire.
- Le câble de réseau sur conducteurs à fibre optique synthétique se confectionne facilement à l'aide de 2 connecteurs réseau ZA1999FSL, même sans outil spécial, jusqu'à 50 m de long.

! En cas de panne de l'appareil de mesure, le réseau est bloqué.
Aucun autre périphérique ne peut être connecté (sortie analogique, relais d'alarme etc...).

Modèles:

Câble de réseau en fibre optique pour mise en cascade de plusieurs appareils, à des vitesses jusqu'à 115.2 kbd, 1.5 m de long
dito, mais câble longueur 5 m / 10 m / 15m / xx m
fibre optique plus longue pour installation en intérieur, duplex synthétique 2.2 x 4.3 mm
Connecteur de réseau à convertisseur optique à monter soi-même

Référence

ZA1999NKL
ZA1999NKL -05/ -10 / -15 / -xx
LL2243L (indiquer la longueur L)
ZA1999FSL