

# MA-63

## RS-422/485 point à point

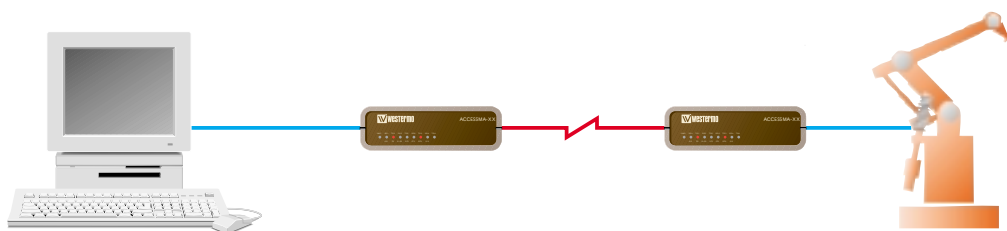
### Applications

Le MA-63 est utilisé pour les applications point à point entre des équipements avec l'interface RS-422/485. Totalement insensible aux perturbations externes, le câble en fibre optique est idéal pour les applications dans des environnements hostiles et à perturbations élevées. Le MA-63 accepte des vitesses de transmission allant jusqu'à 1,2 Mbit/s et des distances pouvant atteindre 3,5 km sur un câble multimode. Le MA-63 peut également être utilisé avec une unité MA-62 permettant d'obtenir une conversion de RS-422/485 en RS-232/V.24 sur la fibre. Voir le tableau de sélection. Le MA-63 est une unité autonome.



- RS-422/485
- Environnements exposés à risques de brouillage
- Isolation galvanique
- Connecteurs SMA ou ST
- Câble multimode
- Indépendant du code/transparent
- Excellentes performances, grande fiabilité

### Application



|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Transmission            | Asynchrone, intégrale/semi-duplex ou simplex                                |
| Interface 1             | EIA RS-422-A/RS-485. ITU-T V11, bornier à vis à 5 voies                     |
| Interface 2             | Fibre, 2 connecteurs SMA ou ST, voir le tableau du coefficient de puissance |
| Vitesse de transmission | Jusqu'à 12 Mbit/s                                                           |
| LED                     | Marche, TD, RD                                                              |
| Poids, kg               | 0,5                                                                         |
| Montage                 | Modèle autonome                                                             |

### Descriptif

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>Désignation</b>                 | <b>MA-63 AC</b>      |
| Alimentation                       | 115/230 V AC<br>±10% |
| Fréquence                          | 48–62 Hz             |
| Fusible, F1                        | 100 mA S 5x20 mm     |
| Consommation                       | 54 mA / 27 mA        |
| Protection contre les transitoires |                      |
| Alimentation/Ligne                 | Oui/–                |
| Isolation RMS                      |                      |
| Alimentation                       | 3 000 V              |

### Alimentations en courant

| Min. coeff. | Unité   | Coeff. type | Unité   |
|-------------|---------|-------------|---------|
| Fibre       |         | Fibre       |         |
| 50/125      | 5,1 dB  | 50/125      | 10,2 dB |
| 62,5/125    | 8,9 dB  | 62,5/125    | 14,0 dB |
| 100/140     | 14,4 dB | 100/140     | 19,5 dB |
| 200 PCS     | 19,4 dB | 200 PCS     | 23,0 db |

### Taux de fibre

| Interface 1 |           |                         |
|-------------|-----------|-------------------------|
| Direction   | Connexion | ITU-T V11 Nom du signal |
| I           | 1         | A' (R+)                 |
| I           | 2         | B' (R–)                 |
| I/O         | 3         | A (T+)                  |
| I/O         | 4         | B (T–)                  |
| –           | 5         | Blindage                |

### Connexions

I=Entrée du modem O=Sortie du modem