

Référence : 011466

Manuel utilisateur DMX-2S 011466 Mitutoyo

Ref du manuel 011466

L'interface DMX-1 permet de connecter deux appareils digimatic Mitutoyo à l'interface série d'un PC.

Les commandes sont similaires au Mux 10.

Le DMX1 est alimenté par l'ordinateur.

La programmation est effectuée par code ASCII.

Paramètres de l'interface

9600 Bauds

Pas de parité

8 bits de données

1 bit d'arrêt

Transfert de données

Les données mesurées peuvent être transmises en utilisant le bouton données (Data) sur l'instrument ou la pédale de validation ou encore l'ordinateur.

Instructions

La demande d'une donnée est traitée par l'envoi du numéro du canal (1...2) comme code ASCII standard, suivi de CR.

Exemple

Canal 2

ASCII	Décimal	Hex-décimal
2 CR	#50,#13	32,#0D

Si un instrument de mesure est connecté et allumé, l'interface répondra ainsi.

2 MW..Donnée mesurée..CR

Envoi de #3 remet à zéro l'interface (tous les canaux sont ouverts).

Envoi de 'E' suivi du numéro du canal ouvre ce canal.

Envoi de 'D' suivi du numéro du canal ferme ce canal.

Envoi de '0' comme numéro de canal entraîne l'utilisation de cette instruction pour tous les canaux.

RS232C 2 = RxD 3 = TxD 4 = RTS 7 = GND 20 = DTR

MMI/JANV 2010