

Module MR232-ISO

CARACTERISTIQUES GENERALES

Isolement galvanique (tension d'essai 1 minute) :

2000 Veff minimum.

Signaux convertis en permanence :

TX, RX.

Signal sortant converti paramétrable par interrupteurs :

RTS ou DTR

ou TXCLOCK (uniquement sur la version MCX).

Signal entrant converti paramétrable par interrupteurs :

CTS ou DCD ou RI ou DSR

ou RXCLOCK ou TXCLK-I (uniquement sur la version MCX)

Débit maximum :

230 Kbps.

Visualisation :

POWER (Tension d'alimentation).

TX (Signal TX).

RX (Signal RX).

CtrlOUT (Signal sortant).

CtrlIN (Signal entrant).

Protections surtensions :

ESD 15 KV.

Filtrage EMI/RFI.

Protection alimentation :

Individuelle par polyswitch.

Connecteur de sortie :

Interface RS232 DTE.

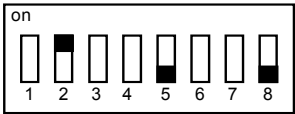
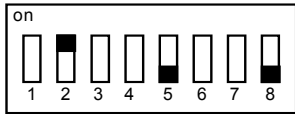
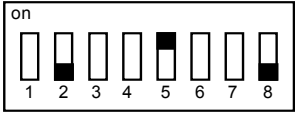
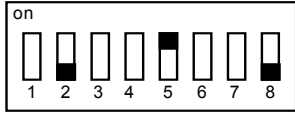
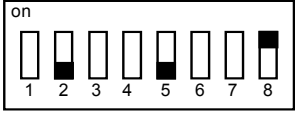

SUBD 25 MALE pour la version UNX.

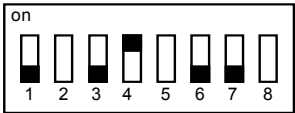
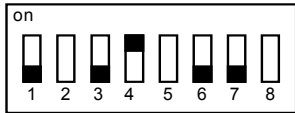
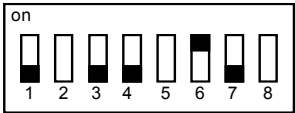
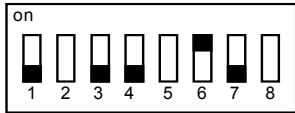
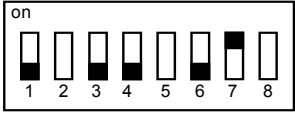
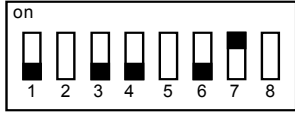
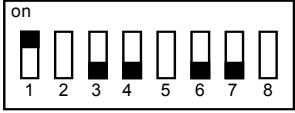
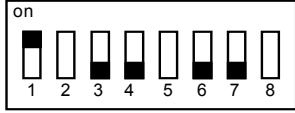




SUBD 25 FEMELLE pour la version MCX.

Consommation module MR232-ISO :

145 mA max par module.

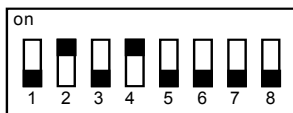
Configurations SW1 SW2 PARAMETRAGE DES SIGNAUX :

SIGNAL SORTANT CONVERTI	CONFIGURATION SW1	CONFIGURATION SW2
RTS		
DTR		
TXCLOCK (non disponible sur version UNX)		

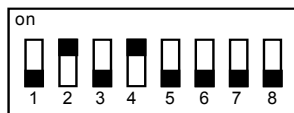
SIGNAL ENTRANT CONVERTI	CONFIGURATION SW1	CONFIGURATION SW2
CTS		
DCD		
RI		
DSR (non disponible sur version MCX)		
TXCLK-I (non disponible sur version UNX)		
RXCLOCK (non disponible sur version UNX)		

Exemple de configuration :

SW1



SW2



Conversion TX,RX,RTS et CTS.

REPARTITION DES SIGNAUX SUR LE CONNECTEUR 25 POINTS

BROCHE N°	Direction du signal	Description
1	I	PGND
2	O	TXD
3	I	RXD
4(*)	O	RTS
5(*)	I	CTS
6(*)	I	DSR
7	I	GNDI
8(*)	I	DCD
9		NC
10		NC
11		NC
12		NC
13		NC
14		NC
15(*)	I	TXCLK-I
16		NC
17(*)	I	RXCLOCK
18		NC
19		NC
20(*)	O	DTR
21		NC
22(*)	I	RI
23		NC
24(*)	O	TXCLOCK
25	I	GNDI

I : Signaux en entrée.

O : Signaux en sortie.

(*) Signaux convertis selon configuration utilisateur.