

## MOSAIC-PC USB CONNECTION CABLE (CSU)

### INTRODUCTION

CSU is an interconnection cable necessary to connect MOSAIC M1 to the PC with the MSD configuration software installed.

- ➔ Connect the CSU cable only with MSD software installed: the driver necessary to the identification of M1 is contained in the software.
- ➔ The cable has two connectors:
  - 1) type "A" USB connector for the connection to the PC
  - 2) type "B" Mini-USB connector for the connection to the M1 module.
- ➔ The length of CSU is 1,8m => DO NOT USE OTHER CABLES OR LONGER THAN 3m.  
The configuration software automatically recognizes a module M1 connected and working and report it on the status bar.

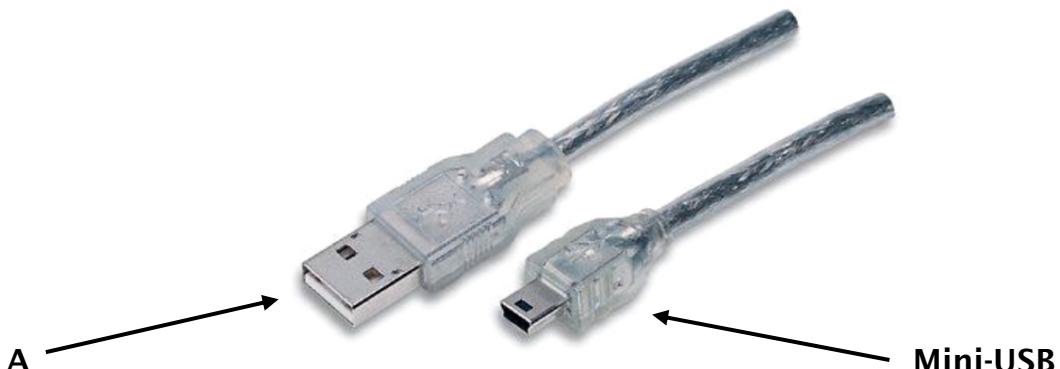


Figure 1

### TECHNICAL DATA

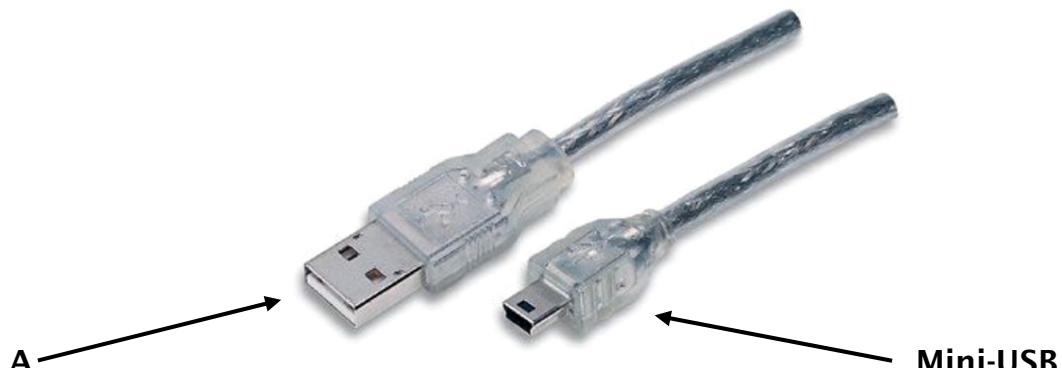
Nominal current (max)	100mA
Nominal voltage	5VDC
Connections	1 connector type A 1 connector type Mini-USB
Operating temperature	-10 ÷ 55°C
Storage temperature	-20 ÷ 85°C
Relative humidity	10% ÷ 95%
Lenght	1,8m

## CAVO USB PER COMUNICAZIONE MOSAIC-PC (CSU)

### INTRODUZIONE

CSU è un cavo per USB necessario per collegare MOSAIC M1 al PC nel quale è installato il software di configurazione MSD.

- ➔ Collegare il cavo CSU solo dopo aver installato il software MSD: il driver per il riconoscimento di M1 è residente nel Software.
- ➔ Il cavo ha due connettori USB :
  - 1) connettore USB di tipo "A" da collegare al PC;
  - 2) connettore USB di tipo Mini-USB da collegare al modulo M1.
- ➔ CSU è lungo 1,8m => NON UTILIZZARE CAVI DIVERSI O PIÙ LUNghi DI 3m. Il software di configurazione riconosce automaticamente un modulo M1 collegato e funzionante e lo segnala nella barra di stato.



*Figura 1*

### DATI TECNICI

<b>Corrente nominale (max)</b>	100mA
<b>Tensione nominale</b>	5VDC
<b>Connessioni</b>	1 connettore tipo A 1 connettore tipo Mini-USB
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 ÷ 55°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20 ÷ 85°C
<b>Umidità relativa</b>	10% ÷ 95%
<b>Lunghezza</b>	1,8m

