



INT100

Carte Interface



DESCRIPTION

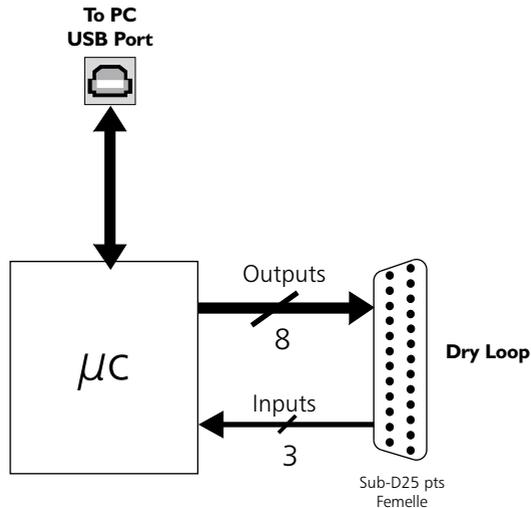
L'INT 100 est une interface de contrôle dédiée, permettant d'établir un lien entre le monde informatique et votre système de diffusion ou de production radio.

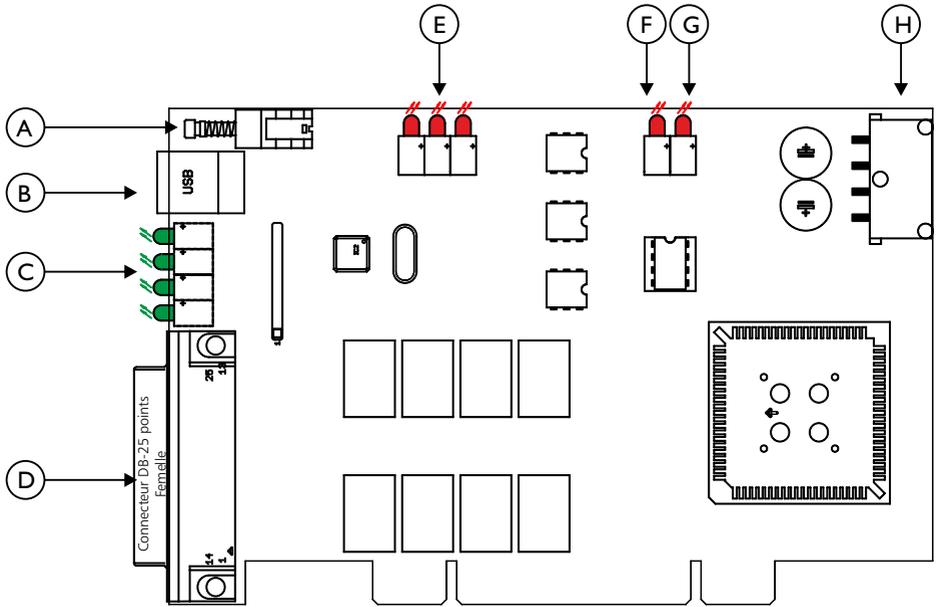
Connecté au port USB du PC, il permet d'interfacer votre système à l'ensemble de vos périphériques externes (lecteurs de CD, de MD, console de mixage, télécommandes externes.....). A l'aide d'un logiciel dédié, l'utilisateur peut ainsi gérer grâce aux informations de "Start" de sa console, divers "players" qu'ils soient externes ou intégrés au logiciel de diffusion (ou de production).

UTILISATIONS

- Interfaçage logiciel de diffusion, console de mixage.
- Interfaçage console de mixage, players externes avec contrôle logiciel.
- Interfaçage players externes par un logiciel dédié.

SYNOPTIQUE





A - Commutateur de reset.

B - Embase pour entrée USB.

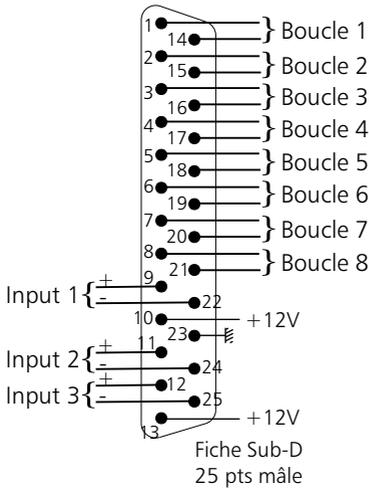
C- 8 Témoins lumineux vertes permettant de visualiser les sorties TOP.

Carte vue de face



- 1 : Sortie TOP 1
- 2 : Sortie TOP 2
- 3 : Sortie TOP 3
- 4 : Sortie TOP 4
- 5 : Sortie TOP 5
- 6 : Sortie TOP 6
- 7 : Sortie TOP 7
- 8 : Sortie TOP 8

D - Embase Sub-D 25 points femelle



Les sorties sont de type boucles sèches sur relais

Les 3 entrées se font sur optocoupleurs; ce qui permet à l'INT 100 d'être télécommandé par tous les types de machines. (Commandes par boucles sèches, par tension de commande ou par collecteur ouvert).

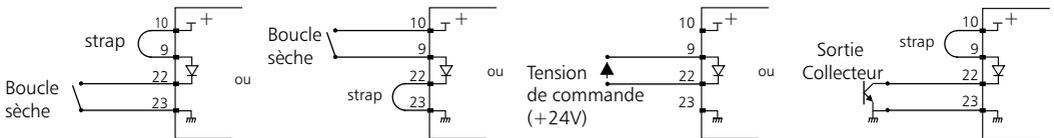
INPUT 1	
10	+ VCC
9	+ OPTO
22	- OPTO
23	GND

INPUT 2	
10	+ VCC
11	+ OPTO
24	- OPTO
23	GND

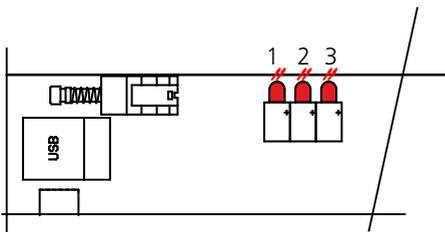
INPUT 3	
13	+ VCC
12	+ OPTO
25	- OPTO
23	GND

Pour le VCC, il est possible d'utiliser soit le point 10, soit le point 13

Exemples de câblage pour l'Input 1 :



E - Témoins lumineux rouges pour visualiser les entrées START. (option)



- 1 : START IN 1
- 2 : START IN 2
- 3 : START IN 3

F - Témoin lumineux rouge pour visualiser l'activité du port serie.

G - Témoin lumineux rouge d'inhibition des sorties.

H - Embase d'alimentation pour y connecter une fiche d'alimentation venant du PC (+12V; +5V).

Ce connecteur est le connecteur STANDARD de type Disque Dur.

INFORMATIONS

Attention

- Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de le débrancher.
- Eviter l'exposition à de trop fortes températures.
- Ne jamais exposer l'équipement à la pluie, la neige ou à l'humidité.

L'INT100 est conforme aux normes suivantes :

EN60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, d'après les dispositions de la directive 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.

RAmi

**7 Rue Raoul Follereau
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE**

Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30

E-mail : rami@ramiaudio.com

www.ramiaudio.com