

## Installation de la carte en option série double

La carte en option série double (Réf. 197347) se distingue par deux ports série supplémentaires au 880 qui peuvent être connectés à RS-232, RS-485 ou RS-422. La carte en option série double est reliée au connecteur J8 sur la carte UC 880 et apparaît comme Canal série 1 (Chan 1) et Canal 2 (Chan 2) pour la configuration du 880.



Les manuels et du matériel supplémentaire sont disponibles sur le site Web de Rice Lake Weighing Systems, à l'adresse suivante : [www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)

Les informations relatives à la garantie sont disponibles sur le site Web, à l'adresse suivante : [www.ricelake.com/warranties](http://www.ricelake.com/warranties)

### Liste des pièces

Le kit de cartes en option contient tous les éléments nécessaires pour installer la carte.

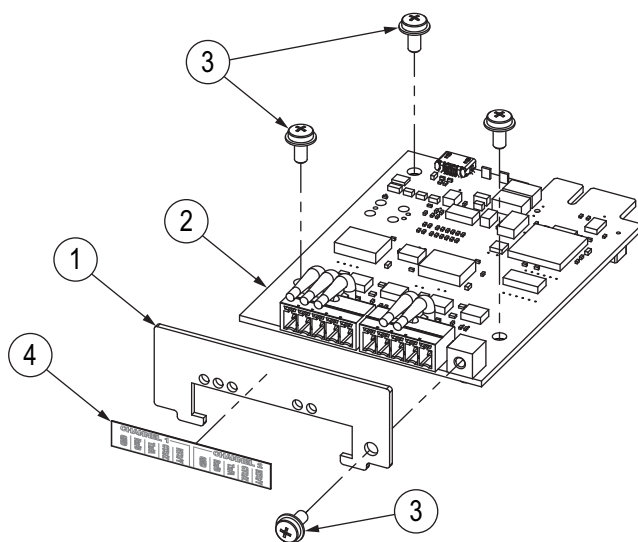


Illustration 1. Liste des pièces de carte en option série

N° de pièce	Réf.	Description	Qté
1	200480	Plaque frontale, option série double 880	1
2	162930	Ensemble carte, Dual Com X80	1
3	14822	Vis mécan. 4-40 NC x 1/4, cruciforme avec rondelle à denture intérieure, SEMS	4
4	167194	Étiquette, option série	1
-	153882	Connecteur, borne à vis 5 positions	2

Tableau 1. Liste des pièces de carte en option série

## Procédure d'installation

L'indicateur reconnaît automatiquement toutes les cartes en option installées à sa mise sous tension. Aucune configuration matérielle particulière n'est requise pour identifier une carte en option installée sur le système.



**Déconnectez toujours l'alimentation électrique avant de procéder à l'ouverture d'un boîtier. La carte en option n'est pas permutable à chaud.**



**Un bracelet antistatique de mise à la terre doit être porté pour protéger les composants contre les décharges électrostatiques (DES) en cas d'intervention à l'intérieur d'un boîtier ou d'un contrôleur.**

Respectez les instructions suivantes pour installer et configurer la carte en option série.

1. Débranchez l'indicateur de l'alimentation.



**Débranchez le câble de l'afficheur sur une installation à panneau du 880 après l'avoir mis hors tension.**

2. Déposez la plaque arrière du boîtier comme indiqué dans le manuel technique du 880.
3. Alignez avec précaution le connecteur J5 sur la partie inférieure de la carte en option avec le connecteur J8 sur la carte UC 880.
4. Appuyez sur la carte en option jusqu'à ce qu'elle soit bien installée sur le connecteur de la carte UC 880.
5. À l'aide des trois vis fournies dans le kit de carte en option, fixez la carte en option sur les entretoises hexagonales filetées de la carte UC 880.
6. À l'aide de la vis restante fournie dans le kit de la carte en option, fixez la plaque frontale de la carte en option sur la plaque arrière de l'installation à panneau du 880.



**La plaque frontale fournie n'est pas nécessaire lors de l'installation de la carte en option dans le boîtier universel du 880.**

7. Acheminez et branchez le ou les câble(s) nécessaire(s). Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez [Affectation des broches de raccordement](#) à la page 3.
8. Mettez le blindage des câbles à la terre à l'aide du goujon de mise à la terre sur le boîtier



**Pour plus d'informations sur la mise à la terre du blindage, reportez-vous au Manuel technique de la série 880 (réf. 158387).**

9. Remontez et reconnectez l'alimentation électrique de l'indicateur.
10. Pour plus d'informations sur la configuration série, reportez-vous si nécessaire au Manuel technique de l'indicateur 880 (réf. 158387).

## Affectation des broches de raccordement

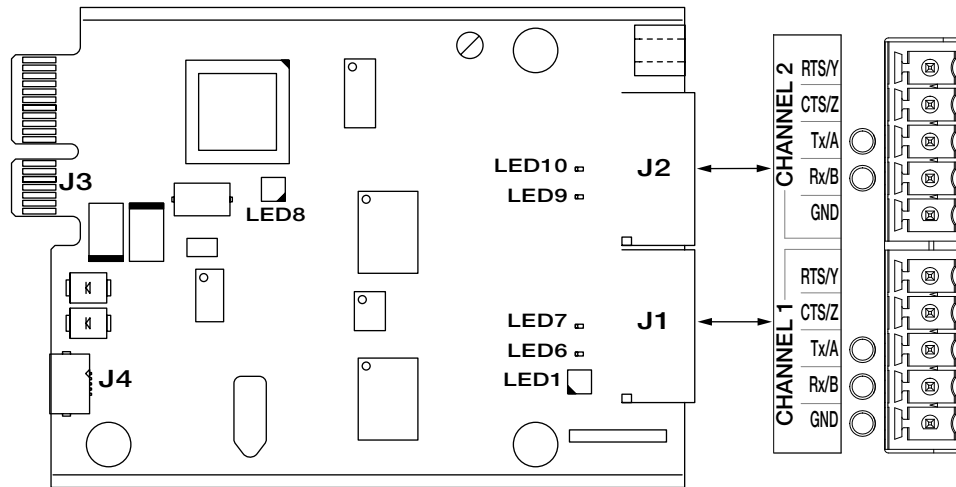


Illustration 2. Carte en option série

J1/J2 Broche	Signal RS-232	Signal RS-422/485
1	GND	GND
2	RX	B
3	TX	A
4	CTS	Z
5	RTS	Y

Tableau 2. Affectations des broches

## Indicateurs DEL d'état

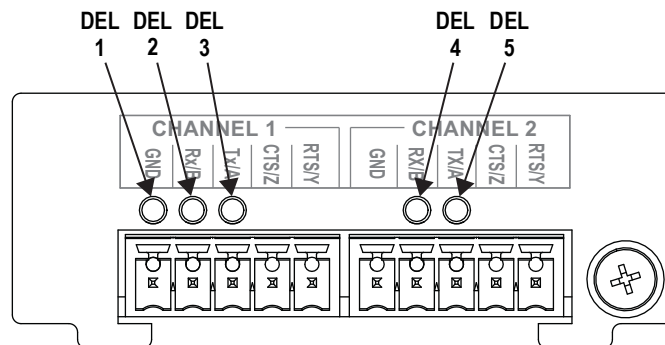


Illustration 3. Plaque frontale de la carte en option série

LED	État
1	Un clignotement de couleur verte indique le bon fonctionnement de la carte ; un clignotement de couleur rouge indique que la carte est défaillante
2	Clignotement vert quand des données sont reçues sur le canal 1
3	Clignotement vert quand des données sont transmises sur le canal 1
4	Clignotement vert quand des données sont reçues sur le canal 2
5	Clignotement vert quand des données sont transmises sur le canal 2

Tableau 3. Descriptions des DEL d'état

## Caractéristiques

Ports série	Les canaux 1 et 2 prennent en charge RS-232, RS-422 ou RS-485
Type série	Compatible avec RS-232, RS-422 et RS-485
Débit en bauds	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Protection d'entrée	Protection contre les courts-circuits, protection contre la suppression de surtension transitoire 300 W pour DES, TER (suppression tension transitoire 600 W), la foudre tertiaire et les transitoires générées par le système, conformément aux normes CEI 60001-4-2, 60001-4-4 et 60001-4-5 et aux normes européennes EN50082 et EN61000-4



© Rice Lake Weighing Systems Specifications subject to change without notice.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA  
U.S. 800-472-6703 • Canada/Mexico 800-321-6703 • International 715-234-9171 • Europe +31 (0)26 472 1319