

Instructions d'installation de carte d'extension série

Réf. 67604

Utilisez la procédure suivante pour installer des cartes d'extension série sur des indicateurs 720i, 820i et 920i :

1. Déconnectez l'indicateur de la source d'alimentation électrique.



AVERTISSEMENT Déconnectez toujours l'alimentation électrique avant de procéder au retrait de la plaque arrière de l'indicateur.

2. Retournez l'indicateur sur un tapis de travail antistatique. Retirez les vis maintenant la plaque arrière sur le corps du boîtier.



ATTENTION Utilisez un bracelet antistatique pour vous mettre à la terre et protéger les composants contre les décharges électrostatiques (DES) en cas d'intervention à l'intérieur du boîtier de l'indicateur.

3. Alignez avec précaution le grand connecteur de la carte en option sur le connecteur J5 ou J6 de la carte UC de l'indicateur 920i, le connecteur J6 de la carte UC de l'indicateur 820i ou le connecteur J12 de la carte UC de l'indicateur 720i. Appuyez sur la carte en option pour l'installer sur le connecteur de la carte UC.
4. À l'aide des vis et des rondelles de blocage fournies dans le kit en option, fixez l'autre extrémité de la carte en option sur les entretoises hexagonales filetées de la carte UC (reportez-vous à l'illustration 1).

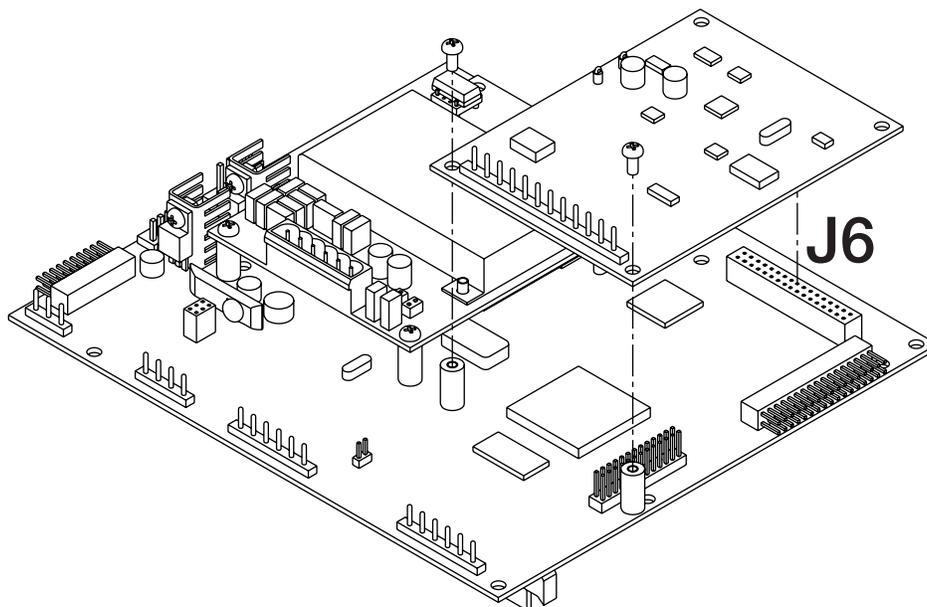


Illustration 1. Installation de la carte en option sur la carte UC de l'indicateur 920i

5. Réalisez les connexions nécessaires à la carte en option. Utilisez des colliers de serrage plastique pour sécuriser les câbles lâches à l'intérieur du boîtier. Une fois le câblage réalisé, positionnez la plaque arrière sur le boîtier et réinstallez les vis de la plaque arrière. Pour éviter de déformer le joint d'étanchéité de la plaque arrière, utilisez la séquence de serrage indiquée dans le manuel d'installation de l'indicateur. Serrez les vis à 1,7 N-m (15 po-lb).
6. Assurez-vous qu'il ne reste pas de surplus de câble à l'intérieur du boîtier, puis serrez les presse-étoupes.
7. Reconnectez l'alimentation électrique de l'indicateur.

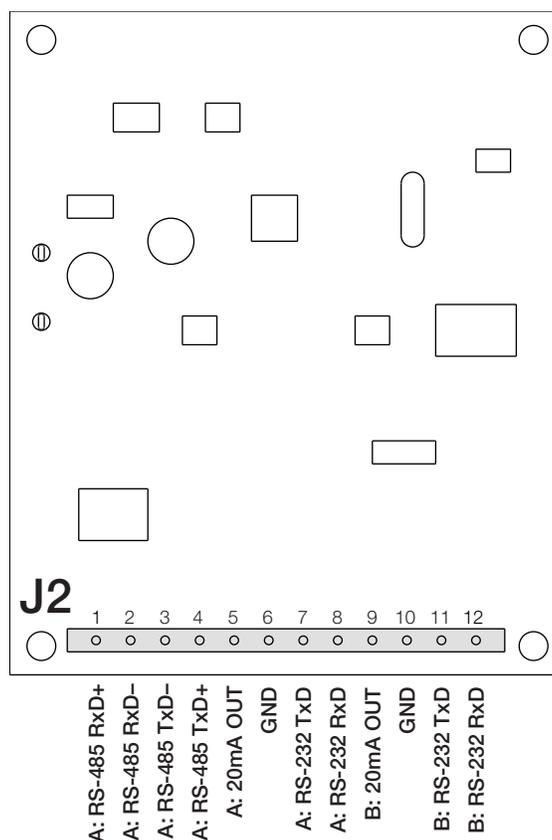


Illustration 2. Carte d'extension série

8. Configurez les ports série à l'aide du menu SERIAL, comme décrit dans le manuel technique de l'indicateur. L'indicateur reconnaît automatiquement toutes les cartes en option installées à sa mise sous tension. Aucune configuration matérielle particulière n'est requise pour identifier la nouvelle carte du système.

Pour l'indicateur 920i, une carte d'extension série installée au niveau du connecteur J5 de la carte UC est configurée comme ports série 5 et 6 ; une carte installée au niveau du connecteur J6 est configurée en tant que ports 7 et 8. Pour les indicateurs 720i et 820i, la carte d'extension série est configurée en tant que ports 7 et 8.

Caractéristiques

Canaux série	Le canal A prend en charge les signaux RS-232, 20 mA, ou RS-485 ; le canal B prend en charge les signaux RS-232 ou 20 mA
Type série	Compatible avec les spécifications RS-232, RS-422 et RS-485
Débit en bauds	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 38400, 57600, 115200

Remarque : Le débit en bauds maximum pour les ports des cartes d'extension série (numéro de port supérieur à 8) est 19200.

Protection d'entrée	Protection contre les courts-circuits, suppression de surtension transitoire 300 W Protection contre les DES, les TER (transitoires électriques rapides), les effets de la foudre et les transitoires générées par le système, conformément aux normes CEI 60001-4-2, 60001-4-4 et 60001-4-5, aux normes européennes EN 50082 et EN 61000-4
---------------------	--



© Rice Lake Weighing Systems Spécifications sujettes à changement sans préavis.
Rice Lake Weighing Systems est une société enregistrée ISO 9001.

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