

Installazione della scheda opzionale seriale doppia

La scheda opzionale seriale doppia (PN 197347) fornisce due porte seriali aggiuntive all'880 che possono essere collegate con RS-232, RS-485 o RS-422. La scheda opzionale seriale doppia si collega al connettore J8 della scheda CPU 880 e appare come canale seriale 1 (Chan 1) canale 2 (Chan 2) per la configurazione dell'880.



Manuali e risorse supplementari sono disponibili nel Rice Lake Weighing Systems sito web all'indirizzo www.ricelake.com

Le informazioni sulla garanzia sono riportate nella pagina del sito web www.ricelake.com/warranties

Descrizione dettagliata dei componenti

Il kit della scheda opzionale contiene gli elementi necessari per l'installazione della scheda.

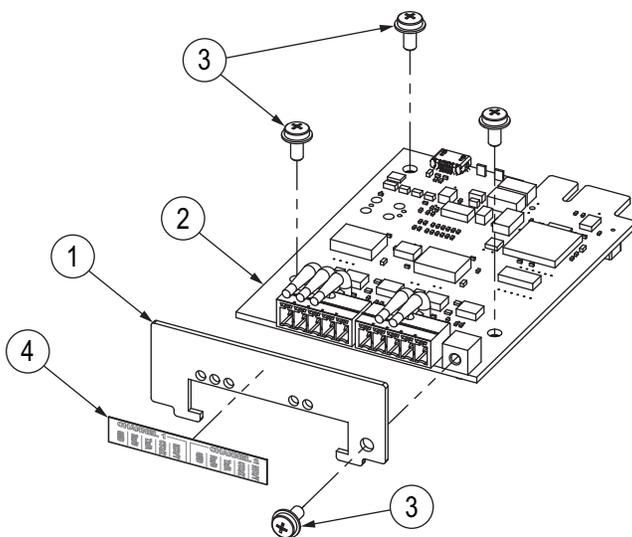


Figura 1. Descrizione dettagliata dei componenti della scheda opzionale seriale

N. pezzo	N. parte	Descrizione	Qtà
1	200480	Piastra frontale, scheda opzionale seriale doppia 880	1
2	162930	Gruppo scheda, X80 Dual Com	1
3	14822	Vite, macch. 4-40 NC x 1/4 Phillips con rondella di sicurezza dentata interna SEMS	4
4	167194	Etichetta, opzione seriale	1
-	153882	Connettore, morsetto a vite a 5 posizioni	2

Tabella 1. Elenco dei componenti della scheda opzionale seriale

Procedura di installazione

L'indicatore riconosce automaticamente tutte le schede opzionali installate quando l'unità viene accesa. Non è necessaria alcuna configurazione specifica dell'hardware per identificare una scheda opzionale installata nel sistema.



Scollegare sempre l'alimentazione prima di aprire l'involucro. La scheda opzionale non è sostituibile a sistema avviato.



Indossare un cinturino da polso con messa a terra per proteggere i componenti da scariche elettrostatiche (ESD) quando si lavora all'interno dell'involucro o del controller.

Osservare le seguenti istruzioni per installare e configurare la scheda opzionale seriale.

1. Scollegare l'alimentazione all'indicatore.



Nota *Scollegare il cavo del display su un indicatore 880 con montaggio a pannello dopo aver staccato l'alimentazione.*

2. Rimuovere la piastra posteriore dell'involucro come illustrato nel manuale tecnico dell'880.
3. Prestando attenzione, allineare il connettore J5 sul lato inferiore della scheda opzionale con il connettore J8 sulla scheda CPU dell'880.
4. Premere la scheda opzionale fino a quando non si posiziona sul connettore della scheda CPU dell'880.
5. Utilizzare tre delle viti fornite nel kit della scheda opzionale per fissare la scheda opzionale agli elementi isolatori filettati della scheda CPU dell'880.
6. Utilizzare le restanti viti fornite nel kit della scheda opzionale per fissare la piastra frontale della scheda opzionale alla piastra posteriore dell'indicatore 880 con montaggio a pannello.



Nota *La piastra frontale fornita non è necessaria se si installa la scheda opzionale all'interno dell'involucro di un indicatore 880 universale.*

7. Posare e collegare il(i) cavo(i) necessari(o). Per ulteriori informazioni vedere [Assegnazione dei pin di collegamento](#) a pagina 3.
8. Mettere a terra la schermatura del(i) cavo(i) utilizzando il perno di messa a terra sull'involucro



Nota *Vedere il manuale tecnico dell'880 (PN 158387) per ulteriori informazioni sulla messa a terra della schermatura.*

9. Rimontare e quindi ricollegare l'alimentazione all'indicatore.
10. Se necessario, vedere il manuale tecnico dell'880 (PN 158387) per ulteriori informazioni sulla configurazione seriale.

Assegnazione dei pin di collegamento

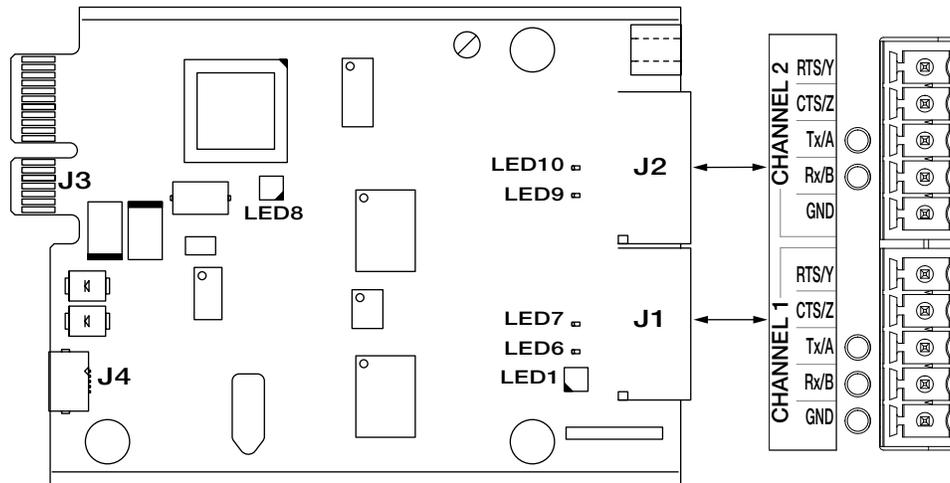


Figura 2. Scheda opzionale seriale

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

Tabella 2. Assegnazioni dei pin

Indicatori di stato a LED

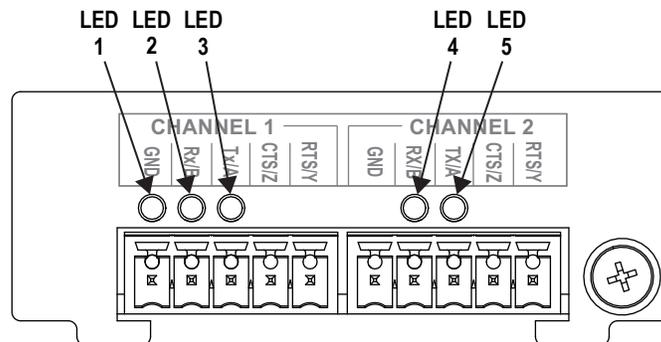


Figura 3. Piastra frontale scheda opzionale seriale

LED	Stato
1	Il verde lampeggiante indica che la scheda funziona; il rosso indica che la scheda è difettosa
2	Lampeggia in verde quando si ricevono dati sul canale 1
3	Lampeggia in verde quando si trasmettono dati sul canale 1
4	Lampeggia in verde quando si ricevono dati sul canale 2
5	Lampeggia in verde quando si trasmettono dati sul canale 2

Tabella 3. Descrizione dello stato dei LED

Specifiche

Porte seriali	I canali 1 e 2 supportano RS-232, RS-422 o RS-485
Tipo seriale	Compatibile con RS-232, RS-422 e RS-485
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Protezione d'ingresso	Protezione da cortocircuito, protezione contro le tensioni transitorie di 300 W per ESD, EFT (protezione contro le tensioni transitorie di 600 W), scariche elettriche nel settore dei servizi e transitori generati dal sistema secondo IEC 60001-4-2, 60001-4-4 e 60001-4-5; norme europee EN50082 e 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