# AD-8526 Convertitore Ethernet A&D Company, Limited

Il convertitore può collegare un'interfaccia RS-232C di uno strumento di pesatura ad una porta Ethernet (LAN) di un computer non equipaggiato con interfaccia RS-232C. Nell'uso dell' AD-8526, I dati di pesata provenienti dallo strumento di pesatura possono essere maneggiati dal PC collegato alla rete. Lo strumento di pesata può anche essere controllato dal PC.



Note: Se richiesto al momento dell'ordine, può essere fornito un altro tipo di cavo RS-232C: D-Sub 9-pin a D-Sub 9-pin (AX-KO2466-200) o DIN 7-pin a D-Sub 9-pin (AX-KO1786-200)

Specifiche								
1. Specifich	e	3. RS-232C interfaccia seriale						
Temperatura	d'ambiente : -10°C a +40°C	Connettore: D-Sub 9-pin maschio						
	Accertarsi che sia adatto alla tensione del vostro impianto ed al tipo di presa	Tipo di trasmissione: Asincrona, bi-direzionale						
Alimentatore		_	Baud rate: 600, 1200, 2400*, 4800, 9600, 19200bps					
Consumo:	Appr. 11VA (forniti all'alimentatore)	Formato dei	Data bits: 7* or 8 bits					
Dimensioni:	113(Largh) x 60(Prof) x 38(Alt) mm	dati	Parità: Pari*, Dispari, Nessuna					
Peso netto:	Appr. 250g		Bit di Stop: 1 bit* o 2 bit					
2. Interfacc	ia Ethernet							
Connettore: RJ45		* : Impostazione di fabbrica						
Protocollo:	TCP/IP							

## Cavi Utilizzabili

Cosa è richiesto per il collegamento all'AD-8526							
Strumento di pesatura	Opzione interfaccia per lo strumento	Cavo di comunicazione (Lungh 2 m)					
GX, GF, GX-K, GF-K, GP, FP, AD-4212, GR, HR	Nessuna (D-Sub 25-pin, accessorio standard)	AX-KO1710-200					
EK- <i>i</i> , EW- <i>i</i> , FC- <i>i</i> , FC-S <i>i</i> , GH, HR- <i>i</i>	Nessuna (D-Sub 9-pin, accessorio standard)	AX-KO2466-200					
EK-G, EK-H, ET-W, EW-G OP-03 (D-Sub 25-pin)		AX-KO1710-200					
HV-G, HV-WP, HW-G, HW-WP	Nessuna (DIN 7-pin, accessorio standard)	AX-KO1786-200					
FG	OP-03 (DIN 7-pin)	AX-KO1786-200					
FS, FS-KL	OP-03 (DIN 8-pin)	AX-KO1786-200					
FG-L, FG-M	OP-23 (DIN 8-pin)	AX-KO1786-200					
Collegamento dello Strumento di Pesatura ad un Computer							

### Attenzione

- Contattare il responsabile della rete prima di collegare l'AD-8526 alla rete stessa. L'AD-8526 potrebbe generare un errore di rete. A&D e i suoi rivenditori non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori di rete.
- Apporre le apposite etichette sull'alimentatore e sul connettore alla fine del cavo.
  - Impostare l'indirizzo IP e la maschera di sottorete sull' AD-8526, uno per volta.
  - L'indirizzo IP, 172.16.100.2, è pre-impostato in fabbrica. Non duplicare l'indirizzo IP.
- L'indirizzo IP non può essere re-impostato alle impostazioni di fabbrica. Vi raccomandiamo di scrivere l'indirizzo IP sulle apposite etichette.

Passo 1 Collegare l'alimentatore all' AD-8526.

- Passo 2 Collegare l' AD-8526 ed il computer con un cavo incrociato o direttamente o tramite hub e cavi diretti (non incrociati)
- Passo 3 Immettere l'indirizzo IP e la maschera di sottorete dell'AD-8526 e del computer Riferirsi a [A&D WinCT-Plus] → [Manual.PDF] del CD-ROM per I dettagli.
- Passo 4 Scrivere l'indirizzo IP sull'apposita etichetta e apporla sull'AD-8526 (e se neccessario sullo strumento di pesatura), in un punto facilmente visibile.
- Passo 5 Installare il software di acquisizione dati "RsMulti" sul computer. Riferirsi a [A&D WinCT-Plus] → [Manual.PDF] del CD-ROM per questa installazione.
- Passo 6 Collegare il cavo accessorio RS-232C fra l'interfaccia RS-232C dello strumento di pesatura e la porta dell'AD-8526.

# Sommario del Software di Comunicazione con Windows

- Eseguire il software di acquisizione "RsMulti". Menu: [Start]  $\rightarrow$  [Program]  $\rightarrow$  [A&D WinCT-Plus]  $\rightarrow$  [RsMulti]. Riferirsi a [A&D WinCT-Plus] → [Manual] per l'esecuzione.
- Il software può acquisire dati da dispositive multipli collegati ad una LAN o RS-232C.
- Il software può controllare questi dispositivi con dei comandi.
- Il software può acquisire i dati trasmessi dai dispositivi. Esempio: Quando si preme il tasto PRINT della bilancia, i dati vengono emessi ed acquisiti dal computer.
- I dati immagazzinati possono essere usati da EXCEL. (Installare Microsoft EXCEL prima dell'uso.)



### Esempio

#### Un esempio di finestra del software "RsMulti"

Due bilance sono collegate.			RsMulti	
	Indirizzo IP	Maschera di sottorete		New.csv 05/04/12 11:23:16
Computer	172.16.100.1		A&D Company,Limiled	1 11:19:43 ST +0182.252 g 11:20:02 ST +019218.1 g
GX-600	172.16.100.2	255.255.0.0	Manual/Repeat 5 sec	2 11:19:49 ST +0182.253 g 11:20:05 ST +019218.2 g
<u>GP-30</u> K	172.16.100.3	AD-8526	Command Data	4 11:21:12 ST +0182.964 g 11:20:39 ST +019289.8 g
Hub AT Computer 172.16.100.1	2-8526 172.16.100.2 GX-600	172.16.100.3 GP-30K	Test Start Command Connect Name SX-600 GP-30K	5 11:21:17 ST +0182.965 g 11:20:47 ST +019218.2 g   6 11:21:33 ST +0186.676 g g 11:23:02 ST +019218.4 g   7 11:21:41 ST +0182.251 g g 11:23:09 ST +019218.0 g   8 11:21:51 ST +0182.251 g g 11:23:16 ST +019218.0 g   9 11:22:00 ST +0182.965 g g 11:23:01 ST +019218.0 g   10 11:22:30 ST +0182.965 g g 11   11 12:23:03 ST +0182.252 g g 11   12 11:22:40 ST +0182.239 g g 11