

Nome
Reparto A&D AS
Indirizzo V.le Piero e Alberto Pirelli 10 – 20126 MILANO
Telefono
Telefax
E-Mail
Spett.le

Vs. riferimento
Ns. sigle
Data 28/10/08

OGGETTO: Info per clienti N°2008/062/1.7

TITOLO: Rilascio alla vendita per le nuove interfacce compatte ET200eco PN.

Con la presente si informa che, all'interno della famiglia SIMATIC ET200, sono stati rilasciati ufficialmente i nuovi moduli di I/O remotato a blocchi IP65/67 ET200eco PN.

L'ET200eco PN è la nuova famiglia di prodotti nel mondo ET200 per affrontare al meglio il mercato delle applicazioni di I/O remotato direttamente a bordo macchina ed in assenza di quadro elettrico.

I nuovi moduli compatti rilasciati sono il modulo a 8 ingressi digitali 24V DC (**6ES7141-6BF00-0AB0**) e il modulo da 8 uscite digitali 24V DC/1,3A (**6ES7142-6BF00-0AB0**).

Descrizione del prodotto

I moduli compatti ET200eco PN, sono moduli destinati alle applicazioni PROFINET. Sono infatti dotati di uno switch integrato a 2 porte che supporta anche applicazioni PROFINET IRT.

Altre caratteristiche fondamentali dei nuovi ET200eco PN sono:

- avvio rapido e prioritizzato del moduli (ideale per le applicazioni a bordo di robot);
- sostituzione del dispositivo senza PG (il nome dispositivo è assegnato dal controllore tramite protocollo LLDP e non dal PG);
- non necessario l'utilizzo di MMC;
- supporto delle funzionalità IO-device sia per applicazioni RT che per applicazioni IRT;
- diagnostica estesa.

Gli ET200eco PN utilizzano connessioni di tipo M12 per i segnali di I/O (2 canali per ogni connettore M12 a 5 pin), per l'alimentazione e per le porte degli switch (con connettori Industrial Ethernet M12).

Le dimensioni dei moduli, 30 x 200 x 49 (W x H x D in mm), sono molto più compatte dei moduli ET200eco per Profibus.

Link per scaricare il manuale dell'ET200eco PN:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/29999018>



Siemens S.p.A.
Settore A&D AS PT SE



Sede sociale e Direzione:
Via Piero e Alberto Pirelli, 10
20126 Milano
C.P. 17154 - 20170 Milano

Tel. (02) 243.1
Fax (02) 2436.2212
Telex 330 261 SIEM-I

Capitale sociale: Euro75.771.250; Codice fiscale, partita I.V.A., Registro Imprese - MI: IT - 00751160151

Codici di ordinazione

<i>Codice d'ordinazione</i>	<i>Descrizione</i>	
6ES7141-6BF00-0AB0	PROFINET ET 200ECO PN: 8DI 24V; 4 X M12, grado di protezione IP65/67	
6ES7142-6BF00-0AB0	PROFINET ET 200ECO PN: 8DO 24V DC/1,3A; 4 X M12, grado di protezione IP65/67	
Accessori		
3RX8000-0CD55	Connettore M12, 5 pin. Adatto per connettere sensori e attuatori digitali (1 pezzo)	
3RX8000-0CD40	Connettore M12, 5 pin. Adatto per connettere sensori e attuatori digitali e analogici	
3RX8000-0GF32-1AA6	Cavo di connessione con connettori M12 ad entrambi i capi. Adatto alla connessione di sensori e attuatori digitali: 3 x 0,34 mm ² , lunghezza 0,6 m (1 pz)	
3RX8000-0GF32-1AB0	Cavo di connessione con connettori M12 ad entrambi i capi. Adatto alla connessione di sensori e attuatori digitali: 3 x 0,34 mm ² , lunghezza 1 m (1 pz)	
3RX8000-0GF32-1AB5	Cavo di connessione con connettori M12 ad entrambi i capi. Adatto alla connessione di sensori e attuatori digitali: 3 x 0,34 mm ² , lunghezza 1,5 m (1 pz)	
3RX8000-0GF42-1AA6	Cavo di connessione con connettori M12 ad entrambi i capi. Adatto alla connessione di sensori e attuatori digitali: 4 x 0,34 mm ² , lunghezza 1,5 m (1 pz)	
3RX8000-0GF42-1AB0	Cavo di connessione con connettori M12 ad entrambi i capi. Adatto alla connessione di sensori e attuatori digitali: 4 x 0,34 mm ² , lunghezza 1,5 m (1 pz)	
3RX8000-0GF42-1AB5	Cavo di connessione con connettori M12 ad entrambi i capi. Adatto alla connessione di sensori e attuatori digitali: 4 x 0,34 mm ² , lunghezza 1,5 m (1 pz)	
6XV1870-8AE30	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 0,3 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AE50	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 0,5 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AH10	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 1 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AH15	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 1,5 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AH20	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 2 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AH30	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 3 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AH50	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 5 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AN10	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 10 m (1 pezzo)	
6XV1870-8AN15	Cavo di connessione Industrial Ethernet M12. Precablato con connettori M12 a 180° a entrambi i lati. Lunghezza = 15 m (1 pezzo)	