

Nome  
 Reparto A&D AS  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Telefax  
 E-Mail

Spett.le

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

### OGGETTO: Info per clienti N°2008/038/1.7

### TITOLO: Rilascio alla vendita dei nuovi moduli di interfaccia PROFINET per ET200S.

Con la presente si informa che, per la famiglia ET200S, sono stati ufficialmente rilasciate le nuove versioni dei moduli di interfaccia PROFINET IM151-3PN Standard e High Feature.

#### Descrizione del prodotto

Rispetto alle versioni precedenti (con le quali sono pienamente compatibili), i nuovi moduli di interfaccia IM151-3PN Standard e High Feature offrono importanti novità dal punto di vista delle funzionalità, come:

- *sostituzione della IM senza PG e senza Micro Memory Card (MMC);*
- *supporto della comunicazione PROFINET IRT (Isochronuous Real Time) con Real Time di classe II, per le applicazioni isocrone con tempi di comunicazione ciclica della stazione sul bus fino a 250µs;*
- *connettore integrato di alimentazione a 24VDC con collegamento a innesto, che offre la possibilità di cablare l'alimentazione senza l'utilizzo di cacciavite;*
- *sensibile riduzione del tempo di start-up della stazione rispetto alle versioni precedenti;*
- *LED aggiuntivo (giallo) di manutenzione per segnalare la necessità di verifiche sulla rete di comunicazione a causa di possibili perdita di sincronizzazione o del superamento del jitter (IRT).*

#### Compatibilità con le versioni precedenti:

I nuovi moduli di interfaccia IM151-3PN Standard e High Feature vanno a sostituire le rispettive versioni precedenti, secondo la seguente tabella di compatibilità:

Modulo di interfaccia	Modulo precedente	Nuovo modulo
IM151-3PN Standard	6ES7 151-3AA22-0AB0	<b>6ES7 151-3AA23-0AB0</b>
IM151-3PN High Feature	6ES7 151-3BA22-0AB0	<b>6ES7 151-3BA23-0AB0</b>

Se utilizzati con MMC, i nuovi moduli IM151-3PN Standard e High Feature sono compatibili con le versioni precedenti e possono essere utilizzati anche come parte di ricambio. In caso di utilizzo dei nuovi moduli all'interno di progetti esistenti è pertanto necessario utilizzare la MMC.

**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

Nel caso invece si vogliono utilizzare le nuove funzionalità PROFINET offerte dalle IM151-3PN Standard e High Feature o si desidera utilizzarli senza la Micro Memory Card, è necessario relizzare dei nuovi progetti con STEP7 5.4 SP4 (che uscirà a breve).

## Codici di ordinazione

Essendo funzionalmente compatibili, anche come ricambio, gli ordini di 6ES7151-3xA22-0AB0 saranno automaticamente convertiti nelle nuove versioni.

<b>Codice d'ordinazione</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>6ES7151-3AA23-0AB0</b>	IM151-3PN Standard	
<b>6ES7151-3BA23-0AB0</b>	IM151-3PN High Feature	