

Nome  
 Reparto A&D SC IC  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Telefax  
 E-Mail

Spett.le

Vs. riferimento  
 Ns. sigle  
 Data 17/12/07

### OGGETTO: Info per clienti N° 2007-034-6.1.1

### TITOLO: Rilascio alla vendita per il nuovo Switch CSM 377

Con la presente si comunica che è stato ufficialmente rilasciato alla vendita, con alcune restrizioni, il nuovo Switch Industrial Ethernet CSM 377.

Le restrizioni sono relative al fatto che non sono ancora disponibili per tale prodotto le certificazioni: c-UL-us, HazLoc, FM, ATEX zona 2. Tali certificazioni sono attese nel breve termine.

#### Descrizione dei prodotti

Il CSM 377 (*Compact Switch Module*) e' il primo Switch *Industrial Ethernet Unmanaged* (senza possibilità e bisogno di gestione o diagnostica, se non tramite i led frontali), **con il formato di un modulo per S7-300!**

Il CSM 377 è dotato di **4 porte elettriche RJ45 a 10/100 Mbit/s**, consentendo di collegare il PLC SIMATIC S7-300 ad altri 3 dispositivi Industrial Ethernet.

Il dispositivo rappresenta la soluzione più conveniente dal punto di vista economico per la realizzazione di piccole reti ethernet con topologia a stella, lineare o ad albero.

Dal punto di vista meccanico si presenta in un case plastico e robusto, IP20 e dalle dimensioni contenute.

Si installa direttamente sul telaio del S7-300; il CSM 377 non e' tuttavia fornito di connettore per il Bus interno del S7-300. Deve essere quindi installato in testa (prima o dopo l'alimentatore) o in coda del rack S7-300.

#### Caratteristiche tecnico funzionali

COLLEGAMENTI	
Porte di collegamento	4 x RJ45 con Auto-crossover 10/100Mbit/s (half/full duplex)
Connettore per alimentazione	1 x 2 poli

DATI ELETTRICI	
Alimentazione	19,2 .. 28,8 VDC
Dissipazione a 24VDC	1,6 W
Consumo di corrente a 24VDC	70 mA

LUNGHEZZE CAVI PERMESSE	
Collegamento via cavo industrial Ethernet FC TP 0 – 100m	IE FC TP Standard Cable con IE FC RJ45 Plug 180 Oppure Via IE FC Outlet RJ45 con 0-90m di IE FC TP Standard Cable + 10m di TP Cord

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



Sede sociale e Direzione: Tel. (02) 243.1  
 Via Piero e Alberto Pirelli,10 Fax (02) 2436.2212  
 20126 Milano Telex 330 261 SIEM-I  
 C.P. 17154 - 20170 Milano

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

0 – 85m	IE FC TPMarine / Trailing Cable con IE FC RJ45 Plug 180 oppure Con IE FC Outlet RJ45 e 0-75m di IE FC TP Marine / Trailing cable + 10m di TP Cord
---------	--

<b>CONDIZIONI AMBIENTALI PERMESSE</b>	
Temperatura operativa	0°C a +60°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C a +70°C
Umidità relativa durante il funzionamento	< 95% (senza condensa)
Altitudine operativa	2000m fino a +56°C 3000m fino a +50°C
Livello interferenza radio	EN 61000-6-2
Immunità rumore	EN 61000-6-4
Classe di protezione	IP20

<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	
Dimensioni (WxHxD)	40 x 125 x 118 mm
Peso	200g
Possibilità di installazione	Telaio S7-300

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>
6GK7377-1AA00-0AA0	SIMATIC NET SWITCH CSM 377, UNMANAGED, 4 PORTE ELETTRICHE, FORMATO S7/300