

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

Spett.le

Vs. riferimento  
Ns. sigle  
Data 14/01/08

### OGGETTO: Info per clienti N° 2008- 002-6.1.1

### TITOLO: Rilascio alla vendita per SCALANCE X204 IRT PRO e X202-2P IRT PRO

Con la presente si comunica che sono stati ufficialmente rilasciati alla vendita i nuovi Switch Industrial Ethernet SCALANCE X204 IRT PRO e X202-2P IRT PRO.

#### Descrizione dei prodotti

Gli SCALANCE X204 IRT PRO e X202-2P IRT PRO sono gli ultimi aggiunti alla gamma di Switch managed Industrial Ethernet SCALANCE X200 IRT (Isochronous Real-Time). I nuovi Switch sono dotati di un grado di protezione IP65/IP67.

#### Caratteristiche tecnico funzionali

Lo **SCALANCE X204 IRT PRO** è dotato di 4 porte elettriche 10/100 Mbit/s di tipo RJ45 Push Pull Plug PRO (\*).

Lo **SCALANCE X202-2P IRT PRO** è dotato di 2 porte elettriche 10/100 Mbit/s di tipo RJ45 Push Pull Plug PRO, e 2 porte ottiche 100 Mbit/s per fibre di Plastica POF o PCF con connettori di tipo SC RJ Push Pull Plug PRO (\*).

I dispositivi consentono la realizzazione di topologie di reti lineari, a stella e ad anello. Grazie all'utilizzo della tecnologia "Cut Through" gli switch soddisfano ottimamente i requisiti necessari per l'utilizzo dei dispositivi con PROFINET IRT.

Gli SCALANCE X204 IRT PRO e X202-2P IRT PRO sono utilizzabili per il collegamento in anello ottico, elettrico o misto elettrico/ottico; entrambi gli Switch sono inoltre configurabili come Manager della Ridondanza.

I dispositivi sono dotati di LED e contatto di segnalazione guasti; sono inoltre disponibili per le porte in fibra di Plastica dei LED aggiuntivi per l'indicazione di un eventuale decadimento nelle caratteristiche trasmissive della fibra di plastica. Sono disponibili in aggiunta le seguenti funzionalità:

- Gli Switch possono essere inseriti nel sistema di diagnostica PROFINET I/O dello Step7, come PROFINET I/O Device;
- Diagnostica remota da supervisore via SNMP, o tramite interfaccia WEB integrata nei dispositivi;
- Sostituzione rapida del dispositivo in caso di guasto, con C-PLUG (opzionale).

**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

## Dati tecnici:

Tipo	SCALANCE X204 IRT PRO	SCALANCE X202-2P IRT PRO
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> <li>4x RJ45 Push Pull Plug PRO (10/100Mbit/s; TP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x RJ45 Push Pull Plug PRO (10/100Mbit/s; TP)</li> <li>2x SC RJ Push Pull Plug PRO (100Mbit/s)</li> </ul>
Lunghezza della rete in fibra		0 – 100m PCF FOC 200/230 μm  0 – 50m POF FOC 980/1000 μm
Alimentazione	24 VDC (range: +18V...+32 V)  2 x 5-poli Push Pull Plug PRO	24 VDC (range: +18V...+32 V)  2 x 5-poli Push Pull Plug PRO
Contatto di segnalazione	1 x 2-poli M12	1 x 2-poli M12
Consumo corrente	<ul style="list-style-type: none"> <li>350 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 mA</li> </ul>
Potenza dissipata a 24 VDC	8,4 W	7,2 W
Grado di protezione	IP65/67	IP65/67
Livello di interferenza radio	EN 61000-6-4 Class A	EN 61000-6-4 Class A
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2	EN 61000-6-2
Condizioni ambientali <ul style="list-style-type: none"> <li>Temp. operativa</li> <li>Temp. trasporto e stoccaggio</li> <li>Umidità relativa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20 °C...+70 °C</li> <li>-40 °C...+80 °C</li> <li>max. 95% (senza condensa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 °C...+60 °C</li> <li>-40 °C...+80 °C</li> <li>max. 95% (senza condensa)</li> </ul>
Caratteristiche meccaniche <ul style="list-style-type: none"> <li>Opzioni d'installazione</li> <li>Dimensioni (W x H x D) in mm</li> <li>Peso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guida DIN, guida S7 300, montaggio a muro</li> <li>90 x 125 x 124</li> <li>1000g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guida DIN, guida S7 300, montaggio a muro</li> <li>90 x 125 x 124</li> <li>1000g</li> </ul>

## Varianti e accessori del prodotto

L'utilizzo dei connettori RJ45 Plug PRO e SC RJ Plug PRO, consente in abbinamento al connettore Power Plug PRO, il raggiungimento del grado di protezione IP65/67.

(\*) Grazie alle nuove porte di tipo RJ45 Push Pull Plug PRO e SC RJ Push Pull Plug PRO i connettori sono facilmente inseribili ed estraibili nei rispettivi slot dei nuovi Switch.

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>		
6GK1901-1BB10-6AA0	IE RJ45 Plug PRO		
6GK1900-0MB00-6AA0	IE SC RJ POF Plug PRO		
6GK1900-0NB00-6AA0	IE SC RJ PCF Plug PRO		
6GK1907-0AB10-6AA0	Power Plug PRO		



## Pacchetti e prezzi di listino

<b>MLFB</b>	<b>Descrizione</b>		
6GK5204-0JA00-2BA6	SCALANCE X204 IRT PRO		
6GK5202-2JR00-2BA6	SCALANCE X202-2P IRT PRO		