

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

Vs. riferimento
Ns. sigle
Data 12/10/07

OGGETTO: Info per clienti N° 2007-019-6.1.1

TITOLO: Rilascio alla vendita per SCALANCE X201-3P IRT, X202-2P IRT e X200-4P IRT

Con la presente si comunica che sono stati ufficialmente rilasciati alla vendita i nuovi Switch Industrial Ethernet SCALANCE X201-3P IRT, X202-2P IRT e X200-4P IRT.

Descrizione dei prodotti

Gli SCALANCE X201-3P IRT, X202-2P IRT e X200-4P IRT sono i primi Switch managed Industrial Ethernet Real Time con chip ERTEC integrato ed interfacce SC RJ POF/PCF FOC unite con porte elettriche RJ45.

Caratteristiche tecnico funzionali

Lo **SCALANCE X201-3P IRT** è dotato di 1 porta elettrica RJ45 a 10/100 Mbit/s, e 3 porte per fibra ottica di plastica POF/PCF FOC con connettori SC RJ a 100 Mbit/s.

Lo **SCALANCE X202-2P IRT** è dotato di 2 porte elettriche RJ45 a 10/100 Mbit/s, e 2 porte per fibra ottica di plastica POF/PCF FOC con connettori SC RJ a 100 Mbit/s.

Lo **SCALANCE X200-4P IRT** è dotato di 4 porte per fibra ottica di plastica POF/PCF FOC con connettori SC RJ a 100 Mbit/s.

Grazie all'utilizzo della tecnologia "Cut Through" gli switch soddisfano ottimamente i requisiti necessari per l'utilizzo dei dispositivi con PROFINET IRT.

I dispositivi consentono la realizzazione di topologie di reti lineari, a stella e ad anello. I nuovi SCALANCE sono utilizzabili per il collegamento in anello ottico, elettrico o misto elettrico/ottico; tutti 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 FOC 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 X202-2P IRT	SCALANCE X201-3P IRT	SCALANCE X200-4P IRT
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> • 2x RJ45 (10/100Mbit/s; TP) • 2x SC RJ (100Mbit/s; FOC) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1x RJ45 (10/100Mbit/s; TP) • 3x SC RJ (100Mbit/s; FOC) 	<ul style="list-style-type: none"> • 4x SC RJ (10/100Mbit/s; TP)
Lunghezza della rete in fibra	0 – 100m PCF FOC 200/230	0 – 100m PCF FOC 200/230	0 – 100m PCF FOC 200/230
	0 – 50m POF FOC 980/1000	0 – 50m POF FOC 980/1000	0 – 50m POF FOC 980/1000
Alimentazione	2 x 24 VDC (range: +18V...+32 V)	2 x 24 VDC (range: +18V...+32 V)	2 x 24 VDC (range: +18V...+32 V)
Consumo corrente	<ul style="list-style-type: none"> • 300 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • 350 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • 400 mA
Potenza dissipata a 24 VDC	7,2 W	8,4 W	9,6 W
Grado di protezione	IP30	IP30	IP30
Livello di interferenza radio	EN 61000-6-4 Class A	EN 61000-6-4 Class A	EN 61000-6-4 Class A
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2	EN 61000-6-2	EN 61000-6-2
Condizioni ambientali <ul style="list-style-type: none"> • Temp. operativa • Temp. trasporto e stoccaggio • Umidità relativa 	<ul style="list-style-type: none"> • 0 °C...+60 °C • -40 °C...+80 °C • max. 95% (senza condensa) 	<ul style="list-style-type: none"> • 0 °C...+50 °C • -40 °C...+80 °C • max. 95% (senza condensa) 	<ul style="list-style-type: none"> • 0 °C...+40 °C • -40 °C...+80 °C • max. 95% (senza condensa)
Caratteristiche meccaniche <ul style="list-style-type: none"> • Opzioni d'installazione • Dimensioni (W x H x D) in mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Guida DIN, guida S7 300, montaggio a muro • 60 x 125 x 124 	<ul style="list-style-type: none"> • Guida DIN, guida S7 300, montaggio a muro • 60 x 125 x 124 	<ul style="list-style-type: none"> • Guida DIN, guida S7 300, montaggio a muro • 60 x 125 x 124

Codici di ordinazione

<i>MLFB</i>	<i>Descrizione</i>		
6GK5201-3BH00-2BA3	SCALANCE X201-3P IRT		
6GK5202-2BH00-2BA3	SCALANCE X202-2P IRT		
6GK5200-4AH00-2BA3	SCALANCE X200-4P IRT		