

## **INFO ESTERNA Industry sector**



Nr: 2011/5.1/17 Data: 11.8.11

---

### **SIMATIC NET: Ethernet**

---

---

#### **Rilascio SCALANCE X204-2TS**

Il nuovo SCALANCE X204-2TS (Transportation System) si aggiunge alla gamma di Switch managed Industrial Ethernet SCALANCE X200, introducendo una nuova variante di prodotto per installazione con avverse condizioni meccaniche e termiche.

#### **Caratteristiche tecnico funzionali**

Lo SCALANCE X204-2TS è dotato di 4 porte elettriche 10/100 Mbit/s RJ45 e 2 porte ottiche 100 Mbit/s BFOC per fibre di vetro multimodali.

Il nuovo switch si differenzia dall'attuale SCALANCE X204-2, per il suo range di temperatura esteso (da -40°C a +70°C), la possibile tensione di alimentazione ridondata (da 10V DC a 30V DC, con tensione nominale 24V DC) e il supporto della certificazione EN 50155.

Con queste nuove caratteristiche lo SCALANCE X204-2TS soddisfa tutti i requisiti necessari per applicazioni ferroviarie.

Lo switch ha grado di protezione IP20, robusta custodia in metallo, per montaggio a parete, su guida S7-300 o guida DIN standard. Il dispositivo consente la realizzazione di topologie di reti lineari, a stella e ad anello.

Lo SCALANCE X204-2TS è utilizzabile per il collegamento in anello ottico, o misto elettrico/ottico; è inoltre configurabile come Manager della Ridondanza.

Il dispositivo è dotato di LED e contatto di segnalazione guasti. Lo switch supporta le seguenti funzionalità:

- Può essere inserito 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 nel dispositivo;
- Sostituzione rapida del dispositivo in caso di guasto, con C-PLUG (opzionale).

### ***Pacchetti***

<b><i>MLFB</i></b>	<b><i>Descrizione</i></b>		
6GK5204-2BB10-2CA2	SCALANCE X204-2TS		