

## INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2009/5.1/19      Data: 1.9.09

---

### **SIMATIC NET: Ethernet/Profinet**

---

---

#### **Rilascio alla vendita nuovi switch SCALANCE X300FE**

Con la presente si comunica che sono stati rilasciati alla vendita i nuovi switch Industrial Ethernet Managed della famiglia SCALANCE X300FE (Fast Ethernet).

#### **Descrizione del prodotto**

I nuovi prodotti espandono l'attuale famiglia di switch Managed SCALANCE X300 introducendo altre varianti con porte Fast Ethernet 100Mbps.

I nuovi switch supportano tutte le funzionalità IT già disponibili per i prodotti della serie X300 (VLAN, STP/RSTP ed IGMP), oltre alla possibilità di utilizzo in reti lineari, ad anello o a stella.

Le versioni disponibili per i nuovi modelli di Switch hanno le seguenti caratteristiche:

- **SCALANCE X306-1LD FE:** 6 porte RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbit/s ed 1 porta in fibra ottica monomodale 100Mbps;
- **SCALANCE X320-1FE:** 20 porte RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbit/s ed 1 porta in fibra ottica multimodale 100Mbps;

- **SCALANCE X320-3LD FE:** 20 porte RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 porta in fibra ottica multimodale 100Mbps e 2 porte in fibra ottica monomodale 100Mbps.

Dati tecnici:

MLFB	6GK5306-1BF00-2AA3	6GK5320-1BD00-2AA3	6GK5320-3BF00-2AA3
Nome Prodotto	SCALANCE X306-1LD FE	SCALANCE X320-1FE	SCALANCE X320-3LD FE
Interfacce elettriche	6	20	20
Interfacce ottiche	1	1	3
Tipo porta elettrica	RJ45	RJ45	RJ45
Tipo porta ottica	SC	SC	SC
Alimentazione			
24 V DC			
• max	48 V DC	48 V DC	48 V DC
• min	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Condizioni ambientali			
• in esercizio	Da -40 °C a +60 °C	Da -40 °C a +60 °C	Da -40 °C a +60 °C
• in magazzino	Da -40 °C a +80 °C	Da -40 °C a +80 °C	Da -40 °C a +80 °C
• in trasporto	Da -40 °C a +80 °C	Da -40 °C a +80 °C	Da -40 °C a +80 °C
Umidità relativa massima a 25 °C in esercizio	< 95%	< 95%	< 95%
Peso netto	1482 g	1680 g	1680 g
Grado di protezione IP	IP20	IP20	IP20
Montaggio	DIN rail, S7-300 rail, a muro	DIN rail, S7-300 rail, a muro	DIN rail, S7-300 rail, a muro



**Codici prodotti**

<b><i>MLFB</i></b>	<b><i>Descrizione</i></b>
6GK5306-1BF00-2AA3	SCALANCE X306-1LD FE
6GK5320-1BD00-2AA3	SCALANCE X320-1FE
6GK5320-3BF00-2AA3	SCALANCE X320-3LD FE