



SIMATIC NET: ETHERNET/PROFINET Rilascio nuovi Switch SCALANCE XF200-IRT

01.10.2017

2017/5.1/1

Con la presente si comunica che la gamma di prodotti di switch gestiti SCALANCE XF-200 IRT, per il settore **PROFINET ISOCRONO**, si espande con le varianti **XF204-2BA IRT**, **XF202-2P IRT** e **XF201-3P IRT** che permette di aggiungere le interfacce BusAdapter direttamente connesse alle medesime interfacce della gamma di prodotti SIMATIC ET 200SP.



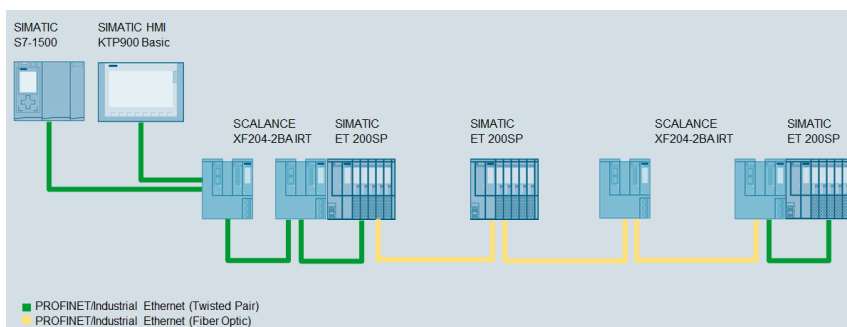
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'uso degli switch **SCALANCE XF200 IRT** è particolarmente indicato per applicazioni di motion control, isocrone e ad elevate prestazioni prestando attenzione di configurare gli switch sono configurati di conseguenza (IRT).

Gli switch **XF200 IRT** permettono di realizzare strutture lineari, a stella e anelli, sia attraverso porte Ethernet che in Fibra ottica (FC, RJ45, FO (SC RJ)) e nel caso del prodotto **XF204-2BA IRT** si possono configurare in base alle esigenze con i BusAdapters disponibili nella gamma **ET200SP**.

2017/5.1/1

Utilizzando il meccanismo di commutazione "Cut Through", questi switch possono soddisfare in modo ottimale i requisiti **PROFINET ISOCRONO** e la ridondanza **bumpless** è quindi garantita.



Gli switch XF200 IRT sono disponibili nelle seguenti versioni:

- Senza BusAdapters come **XF204-2BA IRT**
- Con BusAdapters già montati come **XF202-2P IRT** and **XF201-3P IRT**

Caratteristiche Hardware:

- **C-Plug** per salvare la configurazione dello switch su una memoria estraibile;
- Custodia robusta e campo di temperatura esteso (**-30° C ... +60° C**);
- Diagnostica a **LED**;
- Testato con sistema **HALT**;
- Grado di protezione **IP20**;
- Impiegabile in aree a rischio di esplosione della zona 2 (**cULus, ATEX, IECEx, FM**);
- Contatto di segnalazione;
- Affidabilità e sicurezza grazie all'alimentazione ridondata;

Caratteristiche Software:

- Supporto di **PROFINET REALTIME isocrono (IRT)** (jitter <1 µs)
- Supporto **VLAN** (Virtual Local Area Network);
- **SNMP** per connessione a sistemi di monitoraggio remoto;
- Gestione delle Performance Monitoring (**RMON**)
- Configurazione con **TIA Portal** e tramite **Web Based Management**

Per ulteriori informazioni, si prega di consultare i manuali, disponibili ai seguenti link.

Link di approfondimento

<https://w3.siemens.com/mcms/industrial-communication/it/ie/industrial-ethernet-switches-media-converters/Pages/scalance-x-200irt-managed.aspx>

2017/5.1/1

Switch

<i>Descrizione</i>	<i>MLFB</i>		
SCALANCE XF204-2BA IRT	6GK5204-2AA00-2BD2		
SCALANCE XF202-2P IRT	6GK5202-2BH00-2BD2		
SCALANCE XF201-3P IRT	6GK5201-3BH00-2BD2		

Bus Adapter

<i>Descrizione</i>	<i>MLFB</i>	
BA 2xRJ45	6ES71936AR000AA0	
BA 2xFC	6ES71936AF000AA0	
BA 2xSC RJ	6ES71936AP000AA0	
BA SC RJ/RJ45	6ES71936AP200AA0	
BA SCRJ/FC	6ES71936AP400AA0	

Si ricorda che per questi switch, come per tutti i codici della famiglia **SCALANCE** con radice **6GK5*** spediti a partire dal 1 Gennaio 2015, è supportata da Siemens Italia la **nuova garanzia di 54 mesi**.

Product Manager