

SIEMENS

Ingegno per la vita

Rilascio nuovi Switch Unmanaged Scalance XB-100

04.aprile.2018

Con la presente si comunica che è ufficialmente rilasciata alla vendita la nuova famiglia di **switch unmanaged SCALANCE XB100** con **certificazione Profinet CC-A** ⁽¹⁾

SIMATIC NET amplia la gamma di switch Industrial Ethernet SCALANCE X con la famiglia SCALANCE XB-100.

Gli SCALANCE XB-100 sono switch industriali Ethernet non gestiti, compatti con una robusta custodia in plastica e con **alimentazione ridondata a 24VDC o 24VAC**.

Grazie alla loro **alimentazione a 24 VAC**, gli XB100 sono inoltre perfettamente adatti per l'uso nell'automazione degli edifici per la connessione Ethernet di dispositivi di monitoraggio e controllo.



⁽¹⁾ certificazione per devices che supportano concorrenza di traffico PROFINET/IO Real Time, con comunicazione ciclica (da 1ms a 512ms) e comunicazione aciclica TCP/IP, oltre alle informazioni topologiche

Rilascio nuovi Switch Unmanaged Scalance XB-100

04.aprile.2018

Modelli

La gamma di prodotti della famiglia SCALANCE XB-100 comprende cinque versioni di prodotto:

SCALANCE XB108-2 (ST) - 8 porte twisted pair da 10/100 Mbps con prese RJ45 e 2 porte cavo in fibra ottica in vetro multimode da 100 Mbps con connettori ST/BFOC

SCALANCE XB108-2 (SC) - 8 porte twisted pair da 10/100 Mbps con prese RJ45 e 2 porte cavo in fibra ottica in vetro multimode da 100 Mbps con connettori SC

SCALANCE XB112 – 12 porte twisted pair 10/100 Mbps con porte RJ45

SCALANCE XB116 - 16 porte twisted pair 10/100 Mbps con porte RJ45

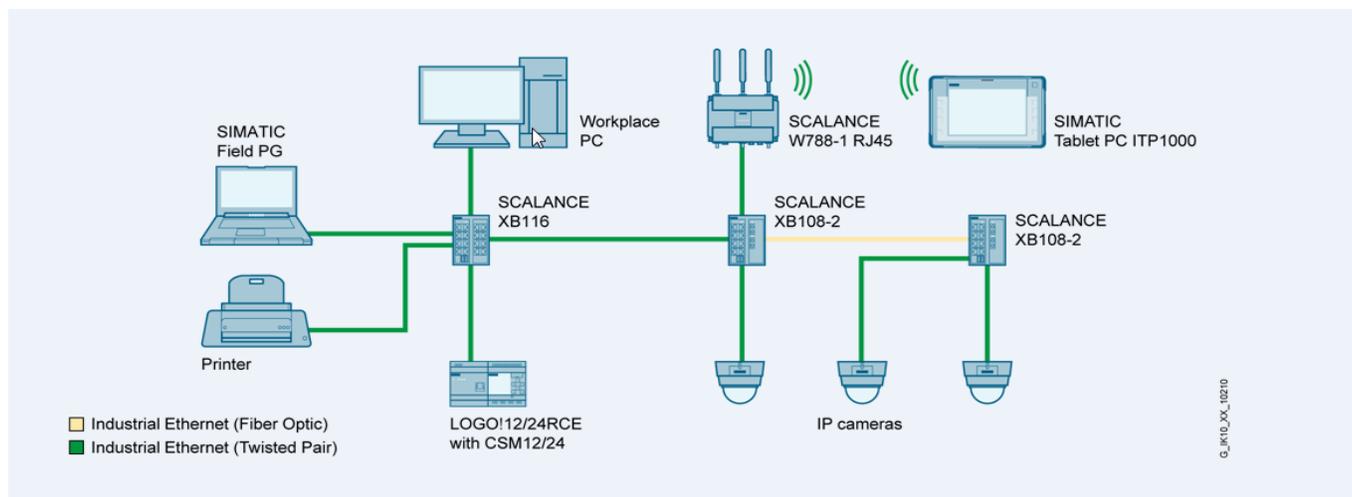
SCALANCE XB124 - 24 porte twisted pair 10/100 Mbps con porte RJ45

Vantaggi per il cliente

- Alta densità di porte fino a **24 porte RJ45**
- Tensione di alimentazione **ridondata 24 VAC/DC (50/60 Hz)**
- Installazione salvaspazio grazie al **design piccolo e compatto**
- Messa in servizio rapida **senza configurazione**
- Semplice diagnostica in loco tramite **LED**
- Possibile connessione a basso costo di nodi particolarmente remoti;

Campi di applicazione

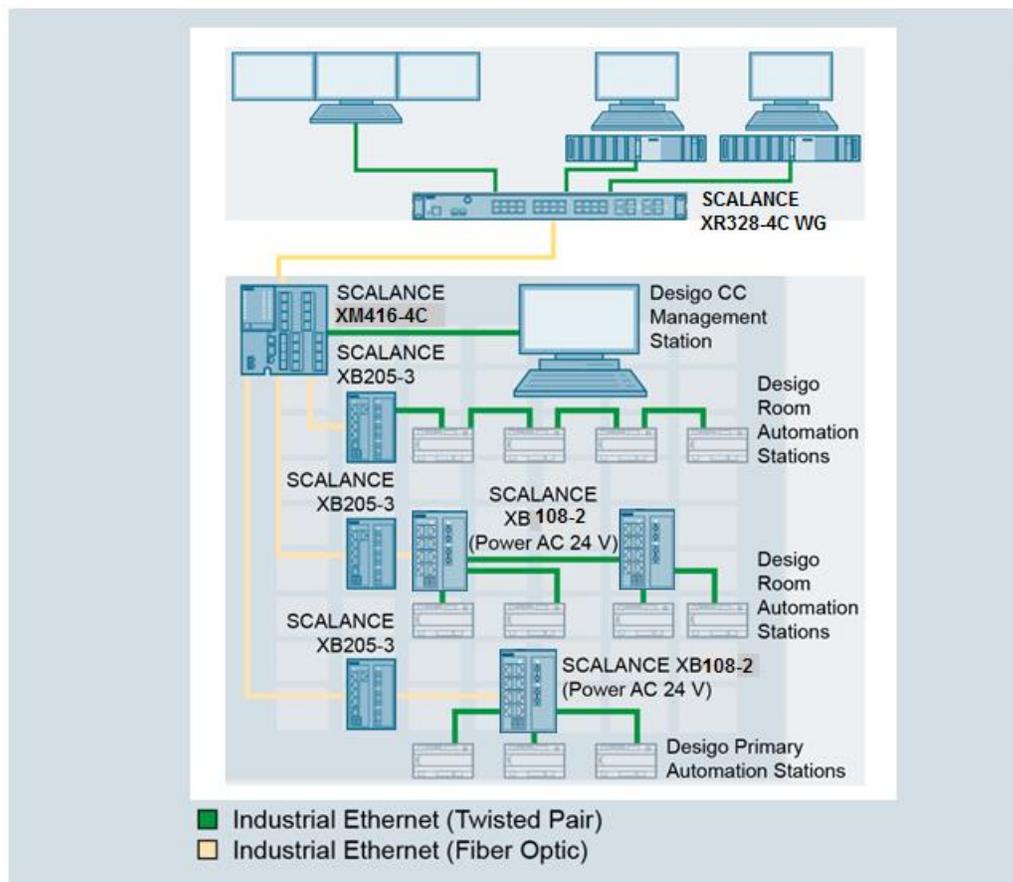
SCALANCE XB-100 è perfettamente adatto per l'installazione in architetture elettriche e ottiche per macchine e/o impianti di piccole dimensioni.



Rilascio nuovi Switch Unmanaged Scalance XB-100

04.aprile.2018

E grazie alla loro alimentazione ridondata a 24VAC possono essere inserite in reti di automazione e controllo negli edifici.



Caratteristiche Hardware:

- **Diagnostica via LED;**
- Grado di protezione **IP20**
- Ampia gamma e densità di porte 10/100BaseTX con connettori RJ45 (**8/12/16/24 porte RJ45**)
- **Fino a 2 Porte** in fibra di vetro multimodale con connettori **SC** oppure **ST/BFOC**
- Rilevamento automatico della velocità di trasmissione dati, con funzione di rilevamento automatico e autocrossover
- **Alimentazione ridondata** con morsettiera 2x3 poli (**24 V AC/DC**)
- **Fanless** design
- Certificato **PROFINET CC-A**
- Certificato **Ex-Zone 2 (ATEX, IECEx, cULus HazLoc, FM)⁽²⁾**

(2) Planned for June 2018

Rilascio nuovi Switch Unmanaged Scalance XB-100

04.aprile.2018

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

Link di approfondimento

<http://w3.siemens.com/mcms/industrial-communication/it/ie/industrial-ethernet-switches-media-converters/Pages/scalance-x-100-unmanaged.aspx?tabcardname=scalance%20xb-100>

Pacchetti e prezzi di listino

Descrizione	MLFB		
SCALANCE XB108-2 (Unmanaged IE switch, 8x RJ45 ports, 2x ST/BFOC ports (MM))	6GK5108-2BB00-2AB2		
SCALANCE XB108-2 (Unmanaged IE switch, 8x RJ45 ports, 2x SC ports (MM))	6GK5108-2BD00-2AB2		
SCALANCE XB112 (Unmanaged IE switch, 12x RJ45 ports)	6GK5112-0BA00-2AB2		
SCALANCE XB116 (Unmanaged IE switch, 16x RJ45 ports)	6GK5116-0BA00-2AB2		
SCALANCE XB124 (Unmanaged IE switch, 24x RJ45 ports)	6GK5124-0BA00-2AB2		

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**.