

SIEMENS

Ingegno per la vita

Rilascio nuovo Scalance XR108-2 PoE WG

02.03.2021

Con la presente si comunica che è ufficialmente rilasciato alla vendita il nuovo switch Scalance XR108-2 PoE WG all'interno della famiglia di switch industriali Siemens Scalance X.



Tale switch, in formato rack 19", dispone sia di porte elettriche che porte ottiche ed integra la famiglia Scalance X100, garantendo la possibilità di alimentare altri dispositivi grazie alla modalità Power-over-Ethernet che permette di utilizzare il normale cavo di comunicazione Ethernet elettrico anche per l'alimentazione di dispositivi predisposti a tale modalità (classicamente telecamere IP o Access Point/Client WiFi, anche della famiglia Scalance W).

Descrizione del prodotto

Lo Scalance XR108-2 PoE WG (Working Group) è uno switch unmanaged Layer 2 per Industrial Ethernet che dispone di numero complessivo di 10 porte di cui 8 elettriche a 1000Mbit/s e 2 porte ottiche attivabili tramite l'introduzione di un modulo ottico esterno (SFP – Small Form Pluggable) fino a 10Gbit/s.

Inoltre, con la funzionalità Power-Over-Ethernet disponibile su tutte le porte elettriche è possibile alimentare dispositivi predisposti a tale modalità per un massimo di una potenza erogata di 60W per porta (IEEE 802.3bt) e 200W complessivi. Qualora risulti necessaria una maggiore potenza è possibile integrare l'alimentatore aggiuntivo esterno Scalance PSR9230PoE per arrivare ad una potenza erogata complessiva di 600W.

Lo switch è a sua volta alimentato con la classica corrente alternata 100-240VAC.

Con un grado di protezione IP30 è adatto all'installazione su rack 19" all'interno di quadri elettrici

Caratteristiche tecniche

- **Interfacce elettriche:** 8xPorte RJ45 10/100/1000 Mbit/s
- **Interfacce ottiche:** 2xSlot SFP Combo 1000Mbit/s o 10000Mbit/s (SFP+)
- **PoE:** 8 Porte RJ45 max 60W (IEEE 802.3bt),
Massimo complessivo 200W (600W con PSR9230PoE)
- **Alimentazione:** IEC Plug C14, 85-264VAC
- **Consumo:** Max 4A
- **Design:** 19" Rack
- **Materiale esterno:** metallo
- **Protezione:** IP30
- **Dimensioni:** 428,6mm X 43,6mm X 133mm
- **Peso:** 4,7 kg
- **Range di temperatura:** 0-60°C
- **Massima umidità(25°C):** 95%
- **Altre funzionalità Ethernet:** CoS
- **Certificazioni:** UL 62368-1, CSA C22 2 No. 62368-1, EN61000-6-4, EN61000-6-2, IEC62443-4-2:2019, CE, C-Tick,KC, EAC.
- **MTBF:** 47 anni

Link di approfondimento

<https://new.siemens.com/global/en/products/automation/industrial-communication/industrial-ethernet/industrial-ethernet-switches-scalance-x/scalance-x-100-unmanaged-media-converters.html>

Manuali

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109749183/simatic-net%3A-industrial-ethernet-switches-scalance-xr-100wg?dti=0&lc=en-US>

Codici

Nome del prodotto	Codice
XR108-2 PoE WG PSR9230PoE	6GK5108-2QS00-3AR3
Alimentatore Rack PoE 110-240 VAC input, 54 V DC output	6GK5923-0PS00-2RA3