

**SIEMENS**



**Process industries & drives**

**USO ESTERNO**

**Nr.2015/5.4/10**

**Data: 16.6.15**

## **Siemens RUGGEDCOM RSG920P e RPS1300**

### **RSG920P - Switch ethernet compatto con elevata banda in spazi ridotti**

La divisione Process Industries&Drives di Siemens ha il piacere di comunicare che è stato rilasciato alla vendita il nuovo dispositivo Siemens RUGGEDCOM RSG920P.



Siemens ha ampliato il proprio portafoglio di componenti di rete robusti con il RuggedCom RSG920P - uno switch Ethernet ad elevata densità di porte progettato per operare in ambienti difficili con le più diverse condizioni climatiche ed ambientali.

Sopporta temperature estreme, vibrazioni e urti. Il dispositivo offre alta affidabilità per applicazioni industriali quali transportation system e applicazioni Oil&Gas.

Con 20 porte Gigabit Ethernet, il RuggedCom RSG920P è adatto per applicazioni che richiedono elevate larghezze di banda ed è sin da subito pronto per future espansioni di rete.

Quattro slot SFP (Small Form Factor Pluggable) forniscono un'ampia flessibilità in fase di configurazione del dispositivo offrendo porte ottiche aggiuntive a 1000Mb/s od anche 100Mb/s con distanze massime di 70km.

La piccola forma costruttiva del RuggedCom RSG920P (154mm x 152mm x 176mm) fornisce la capacità di uno switch rack 19" permettendo comunque deploy in cabinet con spazi ridotti e limitati con montaggio diretto su barra a guida DIN.

Uno slot Micro SD card permette la memorizzazione dei dati delle applicazioni, il salvataggio del firmware e la configurazione del dispositivo per la messa in servizio e manutenzione sul campo.

4 interfacce Power-over-Ethernet (PoE) forniscono fino a 120 watt (30 watt per porta) di potenza, il RuggedCom RSG920P può ospitare vari dispositivi PoE come ad esempio camere PTZ (pan-tilt-zoom, citofoni, access point wireless e sensori Bluetooth.

Lo Smart Power Management per PoE dà maggiore priorità ai dispositivi più importanti in una rete quando la potenza richiesta supera quella fornita.

Il RuggedCom RSG920P contribuisce a soddisfare la crescente domanda di Ethernet in armadi stradali, eliminando la necessità di più switch. I clienti possono ridurre i costi e semplificare il cablaggio della fotocamera, radio e la connettività periferica alimentando tali dispositivi utilizzando su un unico cavo Ethernet.



## RSG920P - Interfacce disponibili

Il RSG920P presenta le seguenti interfacce:

- 16x 10/100/1000TX RJ45 di cui 4x 10/100/1000TX PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
- 4x 100/1000 SFPs
- Slot Micro SD

## RSG920P - Certificazioni

Il RSG920P presenta le seguenti certificazioni:

- IEC61000-6-2 (ambienti industriali)
- NEMA TS-2 (dispositivi controllo traffico)
- EN 50121-4 (applicazioni ferroviarie)

## RPS1300 - Alimentatore esterno

Le porte Power-over-Ethernet del RuggedCom RSG920P sono alimentate da un alimentatore esterno.

Il RuggedCom RPS1300 è il perfetto compagno per la fornitura di potenza al RSG920P. E' in grado di fornire abbastanza potenza a tutte le 4 porte Power-over-Ethernet contemporaneamente (30 watt per porta).



Maggiori informazioni sono disponibili al link [www.siemens.com/rsg920p](http://www.siemens.com/rsg920p)

**Regional Sales Manager:** Alessandro BIANCO