SIEMENS

Process industries & drives **USO ESTERNO**

Nr.2015/5.4/4 **Data: 5.2.15**

Siemens RUGGEDCOM RX1400

RX1400 – Nodo compatto intelligente multiprotocollo

La divisione Process Industries&Drives di Siemens ha il piacere di comunicare che è stato rilasciato alla vendita il nuovo dispositivo Siemens RUGGEDCOM RX1400.

Il Siemens Ruggedcom RX1400 è un nodo multiprotocollo intelligente che combina commutazioni Ethernet, funzionalità di routing e di firewall con opzioni di connettività WAN. Il dispositivo è classificato IP40, non usa ventole per il raffreddamento, opera ad una temperatura che si attesta tra -40°C e +85°C e viene fornito con un robusto contenitore metallico con supporto DIN rail, pannello o rack mounting.
Ruggedcom RX1400 fornisce un elevato livello di immunità ai disturbi elettromagnetici, notevoli sovratensioni elettriche,

temperature e umidità estreme per un funzionamento affidabile in ambienti difficili.
La funzionalità integrata GNSS (GPS / GLONASS) consente al dispositivo di segnalare la sua posizione, se necessario, allo scopo di monitoraggio degli asset su implementazioni a larga scala.

Ruggedcom RX1400 è progettato per supportare comunicazioni primarie su reti LTE commerciali e per usare a proprio vantaggio le avanzate capacità della rete LTE per la gestione QoS (Quality of Service). Per scopi di affidabilità, il dispositivo è in grado di effettuare lo switch a una connettività wireless 2G e 3G.

Inoltre il cellular router è dotato di uno slot per schede Dual SIM che consente il failover automatico in caso di interruzione della comunicazione. Il dispositivo può essere utilizzato anche con due transceiver opzionali in fibra ottica in forma compatta small form factor pluggable (SFPs), per stabilire comunicazioni wireless in aree in cui la fibra è disponibile.

RX1400 – Interfacce disponibili

Il RX1400 presenta le seguenti interfacce:

- 4x 10/100TX RJ45
- 2x DB-9 serial ports
- 2x Gigabit SFP ports
- Modem LTE / HSPA / GPRS
- Dual SIM
- Slot Micro SD
- GPS

RX1400 – Certificazioni

Il RX1400 presenta le seguenti certificazioni:

- IEC61850-3 e IEEE1613 (sottostazioni elettriche)
- IEC61000-6-2 e IEC61800-3 (ambienti industriali)
- NEMA TS-2 (dispositivi controllo traffico)
- EN 50121-4 (applicazioni ferroviarie)

Maggiori informazioni sono disponibili al link www.siemens.com/rx1400

Regional Sales Manager: Alessandro BIANCO