

Switch Oring IGS-9168GP: concepito per l'automazione industriale e robotica

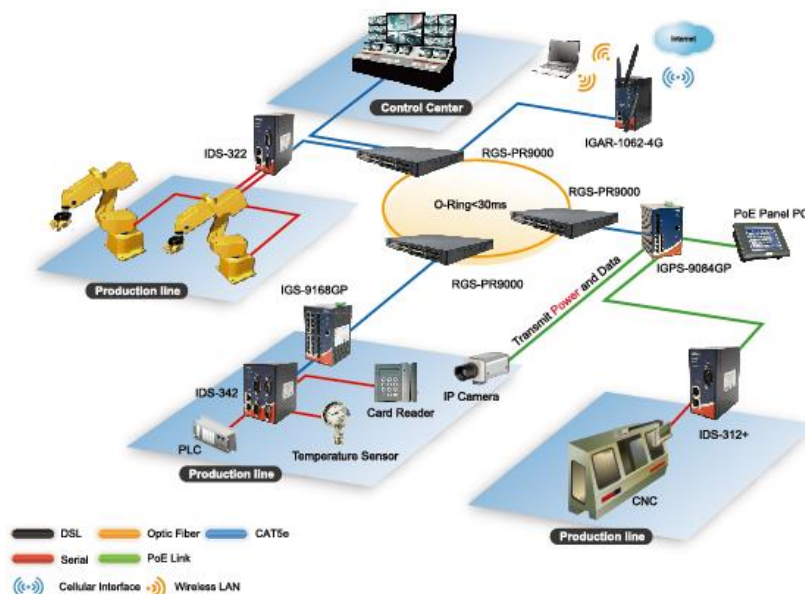


Anche quest'anno Digimax esporrà a SPS di Parma i principali prodotti dell'ecosistema Industrial & Iot. Nell'ottica di essere sempre al passo con l'evoluzione del mercato, presenteremo a SPS lo Switch IGS-9168GP di Oring, Switch ideale per applicazioni del settore Automation e Controllo Robots.

IGS-9168GP è uno Switch Ethernet con 24 porte di cui 16 porte 16x10 / 100 / 1000Base-T (X) e 8 porte SFP 8x100 / 1000Base-X.

Lo Switch Managed IGS-9168GP si caratterizza per avere un protocollo molto utile per le applicazioni di automation e controllo robots. Il protocollo si chiama **PTP (Precision Time Protocol)** ed è identificato dalla sigla IEEE 1588 v2.

Il protocollo PTP è indispensabile per sincronizzare in maniera precisa i processi, come ad esempio nel caso dei sistemi di automazione e controllo, misura e test automatico, produzione energetica, trasmissione, distribuzione e telecomunicazioni.



L'utilizzo di questo prodotto risulta ottimale per la misurazione, l'acquisizione di dati e la fase di test di sistemi industriali.

Inoltre, grazie al protocollo di ridondanza Ethernet (tempo di ripristino <30ms con oltre 250 unità di connessione) e MSTP (compatibile con RSTP / STP) IGS-9168GP è in grado di proteggere le applicazioni da interruzioni di rete o malfunzionamenti temporanei con la sua tecnologia di recupero veloce.

Lo Switch IGS-9168GP è operativo con un'ampio range di temperatura che va da -40 a 75 ° C. Pertanto, IGS-9168GP è una delle soluzioni più affidabili per applicazioni Ethernet e ad alta gestione.

Caratteristiche tecniche IGS-9168GP

- 24-port managed (16x10/100/1000Base-T(X) ports and 8x100/1000Base-X) SFP socket
- Supporto O-Ring (recovery time < 30ms over 250 units of connection) e MSTP (RSTP/STP compatible) per ridondanza Ethernet
- Supporto Open-Ring
- O-Chain
- Supporto IEEE 1588v2 clock Synchronization
- Supporto IPV6 new internet protocol version
- Supporto Modbus TCP protocol
- Provided HTTPS/SSH protocol to enhance network security
- Supporto Tecnologia IEEE 802.3az Energy-Efficient
- Supporto SMTP client
- Supporto IP-based bandwidth management
- Supporto application-based QoS management
- Supporto Device Binding security function
- Supporto backup unit device DBU-01 to quickly configuration backup/restore

Tutte le novità del settore Industrial & IOT sono presenti nel nostro DigimaxLab! Ti aspettiamo!