

Kosteneffectieve compacte IEEE 1588 Ethernet-switches verminderen uitvaltijden

- **Stroomredundantie sluit individuele storingsbronnen uit**
- **Bekroond industrieel ontwerp**
- **Ideaal voor digitale substations, transportsector en olie- en gasindustrie**

Siemens brengt twee nieuwe compacte en robuuste Ethernet-switches op de markt: de Ruggedcom RSG908C en de Ruggedcom RSG910C voldoen aan IEEE 1588 en verlagen de totale aanschafkosten, doordat ze tijdsynchronisatie en datacommunicatie binnen één netwerk combineren. Deze twee nieuwe switches worden geleverd met geïntegreerde DIN-railmontage en interfaces aan de voorzijde voor installatiegemak in kleine ruimtes. Ook beschikken ze over redundante stroomingangen voor gelijkstroom of wissel- of gelijkstroomtoepassingen met hoogspanning, waardoor individuele storingsbronnen zijn uitgesloten. De switches zijn ontworpen voor gebruik in zware omstandigheden met sterk variërende klimaat- en omgevingsomstandigheden, wat ze ideaal maakt voor digitale substations, de transportsector en de olie- en gasindustrie.

De Ruggedcom RSG908C en RSG910C zijn getest en gecertificeerd om extreme temperaturen, trillingen en schokken te weerstaan en bieden uitzonderlijk hoge betrouwbaarheid voor industriële toepassingen waar hoge bandbreedtes zijn vereist en toekomstige uitbreiding van het netwerk mogelijk is.

Afhankelijk van de bestelde configuratie hebben de apparaten een geïntegreerde stroomvoorziening met 24/48 volt gelijkstroom (10 – 60 VDC) of 85 – 264 VAC / 88 – 300 VDC. Desgewenst kunnen de switches worden geleverd met printplaten met beschermende coating (conformal coating).

De Ruggedcom RSG908C heeft in totaal 8 ports, waaronder vier Gigabit-SFP-ports, wat zeer veel flexibiliteit biedt wat betreft het type glasvezelverbinding en de te overbruggen afstand. Bovendien kunnen tot wel vier apparaten (bijv. IED's) worden aangesloten via de 100BASE-FX LC-ports.

De Ruggedcom RSG910C heeft in totaal 10 ports, waaronder vier Gigabit-SFP-ports. Deze switch kan op maximaal zes apparaten (bijv. IED's) worden aangesloten via de 10/100/1000BASE-T RJ45-ports.

De Ruggedcom RSG908C en RSG910C zijn in 2018 bekroond met een Red Dot Award in de categorie Industrial Design. De producten hebben een innovatief industrieel ontwerp met een modulaire, compacte behuizing, waarbij zeer krachtige prestaties kunnen worden geleverd in extreme temperaturen, terwijl eenvoudige en snelle montage in schakelkasten met weinig ruimte mogelijk is.

De Ruggedcom RSG908C en Ruggedcom RSG910C kunnen worden gebruikt voor precieze tijdsynchronisatie in stroomopwekking en voor toepassingen met hoge bandbreedtes, zoals videobewaking in de transportsector. Ook zijn ze geschikt voor tijdkritische toepassingen, zoals geautomatiseerd boren, oplossingen met SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) en RTU (Remote terminal unit) voor automatisering van de putmond, pijpleidingbewaking, compressie of pompstations in de olie- en gasindustrie.



Siemens brengt twee nieuwe compacte en robuuste Ethernet-switches op de markt: de Ruggedcom RSG908C en de Ruggedcom RSG910C voldoen aan IEEE 1588 en verlagen de totale aanschafkosten, doordat ze tijdsynchronisatie en datacommunicatie binnen één netwerk combineren.

Contact voor journalisten:

Siemens Nederland N.V., Media Relations

Jeroen Overduin, tel: 06-53856337

E-mail: jeroen.overduin@siemens.com

Volg ons op Twitter via: www.twitter.com/SiemensNL

Siemens AG (Berlijn en München) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van technologie die al meer dan 170 jaar staat voor technische excellentie, innovatie, kwaliteit, betrouwbaarheid en internationaliteit. De onderneming is over de hele wereld actief, en richt zich daarbij op de gebieden elektrificering, automatisering en digitalisering. Als een van de grootste producenten van energiezuinige en grondstofbesparende technologieën is Siemens een toonaangevend leverancier van oplossingen voor efficiënte energieopwekking en -distributie, met baanbrekende oplossingen op het gebied van infrastructuur, alsmede oplossingen voor industriële automatisering, aandrijving en software. Met haar beursgenoteerde dochteronderneming Siemens Healthineers AG is het concern bovendien een belangrijke aanbieder van medische beeldvormingsapparatuur – zoals computertomografie- en MRI-systemen – en een van de grootste ondernemingen op het gebied van laboratoriumdiagnostiek en klinische IT. In boekjaar 2018, eindigend op 30 september 2018, behaalde Siemens een omzet van EUR 83,0 miljard en een netto winst van EUR 6,1 miljard. Eind september 2018 had de onderneming wereldwijd circa 379.000 medewerkers in dienst. Meer informatie is te vinden op internet op www.siemens.com.

Disclaimer Vakpers Nederlands

Dit document bevat verklaringen omtrent onze toekomstige zakelijke en financiële resultaten en toekomstige gebeurtenissen of ontwikkelingen waarbij Siemens betrokken is, die mogelijk toekomstgerichte uitspraken bevatten. Deze uitspraken kunnen worden herkend aan woorden als “verwachten”, “willen”, “anticiperen”, “beogen”, “plannen”, “geloven”, “streven”, “inschatten”, “zullen”, “ramen”, of woorden van vergelijkbare strekking. Mogelijk doen wij ook toekomstgerichte uitspraken in andere rapporten, in presentaties, in materialen verstrekt aan aandeelhouders, en in persberichten. Daarnaast kunnen onze vertegenwoordigers van tijd tot tijd mondelinge toekomstgerichte uitspraken doen. Dergelijke verklaringen zijn gebaseerd op de huidige verwachtingen en bepaalde aannames van het management van Siemens, die vaak buiten de invloedssfeer van Siemens liggen. Deze gaan gepaard met een aantal risico's, onzekerheden en factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot de risico's en factoren die in publicaties zijn beschreven, met name in het hoofdstuk Risico's in het Jaarverslag. Indien een of meer van deze risico's of onzekerheden zich voordoen, of indien de onderliggende verwachtingen niet uitkomen of de aannames onjuist blijken te zijn, dan kunnen de daadwerkelijke resultaten, prestaties of einduitkomsten van Siemens (in zowel negatieve als positieve zin) wezenlijk verschillen van de resultaten die expliciet of impliciet worden beschreven in de betreffende toekomstgerichte uitspraak. Siemens acht zich niet gehouden en is ook niet voornemens om deze toekomstgerichte uitspraken te actualiseren of te herzien in het licht van ontwikkelingen die afwijken van de verwachtingen. Door afronding van getallen vormen de afzonderlijke cijfers in dit document en andere documenten mogelijk geen exacte optelsom van de vermelde totalen, en zijn percentages mogelijk geen exacte weergave van de absolute cijfers waarop zij betrekking hebben.