02/03/2015 - Siemens lança roteador celular multifuncional para diferentes tipos infraestrutura

Siemens apresenta o novo roteador Siemens Ruggedcom RX1400, que por meio um sistema inteligente multifuncional é capaz de combinar Ethernet switching, roteamento e funcionalidade firewall com várias opções de conectividade WAN. Capaz de suportar comunicações primárias por redes comerciais LTE, o dispositivo alavanca as capacidades aprimoradas de LTE para gestão da Qualidade do Serviço (Qos).

O Ruggedcom RX1400 possui um formato mais robusto e compacto, facilitando sua instalação em ambientes exigentes como subestações de energia elétrica, salas de controle de tráfego, aplicações para ferrovias, petróleo e gás. O roteador destaca-se pelo alto grau de imunidade à interferência eletromagnética, picos de tensão intensos, variações de temperatura e umidade extrema em ambientes críticos.

Também possui função integrada GNSS (GPS/GLONASS) que permite que o mesmo reporte sua própria localização, caso isso seja necessário para fins de rastreamento. Além disso, o Ruggedcom RX1400 é capaz de reverter a conectividade sem fio entre 2G e 3G. Para maior confiabilidade, o roteador celular é equipado com um slot de SIM card duplo que permite failover automático em caso de interrupção da comunicação.

Esta tecnologia tem classificação IP40 e não utiliza ventoinhas para resfriamento, operando continuamente dentro de uma variação de temperatura de - 40° C a +85° C e vem com um resistente revestimento de metal que suporta montagem em trilhos DIN, painel ou rack.

CDI Comunicação Corporativa