ROUTEX M

Router Celular Industrial

Alta Fiabilidad para la integraciones en redes WAN de dispositivos habilitando la Gestión Remota Inteligente



Características principales

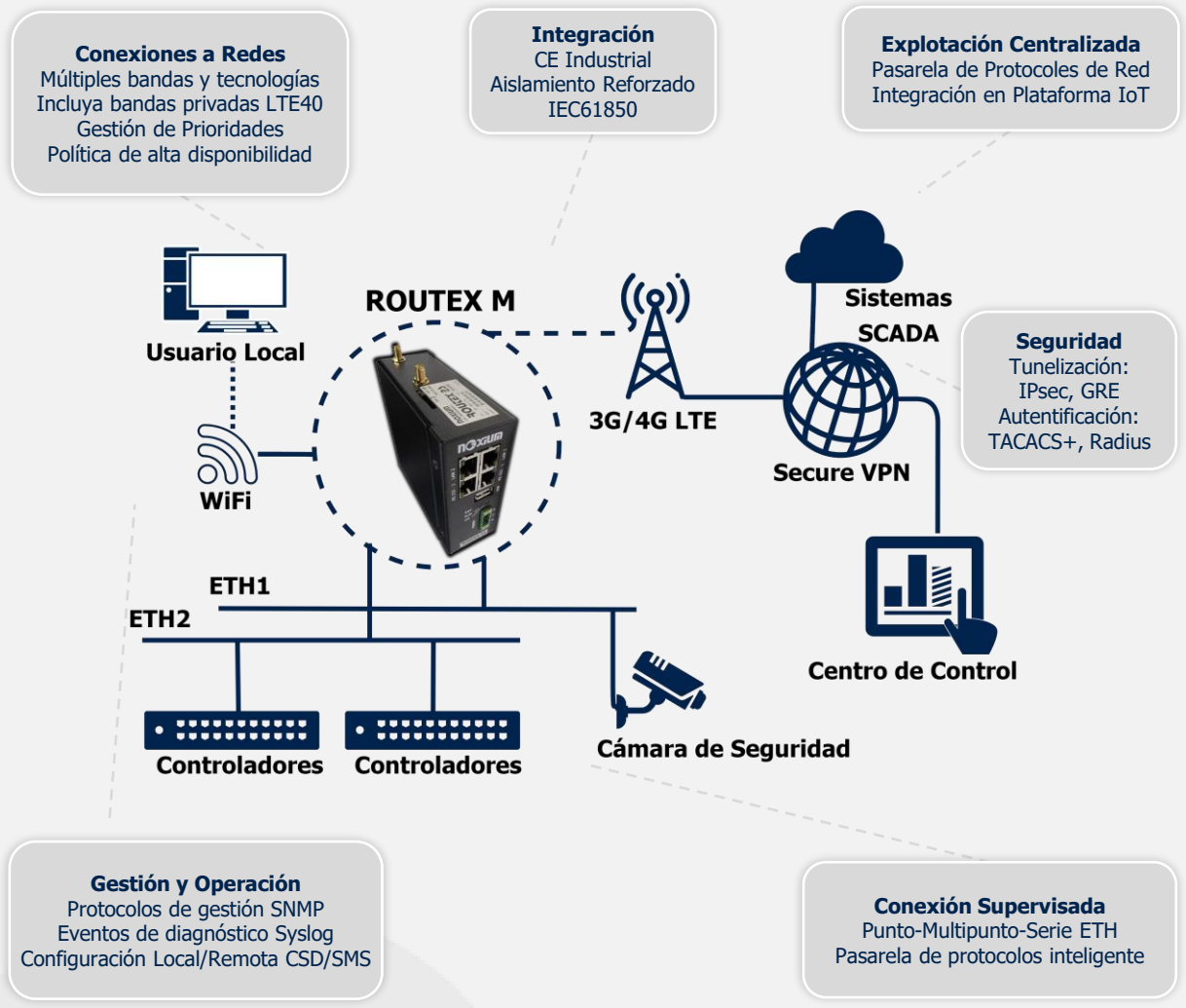
- Conexión Wireless 2G/3G/4G
- Gestión de redundancias SIM/APN
- Opciones de LAN Wifi
- Incluye Bandas Privadas de Servicios
- Seguridad Fiwewall & Tunelización
- Gestión Remota
- Integrable en Plataformas IoT
- Gestión de Protocolos Industriales
- I/O Opcionales
- Interfaces multipunto Ethernet - RS232

CE RoHS

www.noxium.es

Aplicación Típica: Captación Remota de Datos

Conectividad de Dispositivos Aislados en Redes WAN



Sectores de Aplicación

- Smart Metering
- Vending Management
- Smart Building
- Infrastructure Supervision
- Environmental Monitoring
- Smart City
- Industry 4.0

Ventajas

- Simplicidad en su uso
- Altos Grados de Disponibilidad
- Amplia Experiencia
- Fiabilidad y Bajo Mantenimiento
- Flexibilidad en las Conexiones
- Robusto en Entornos Industriales
- Política de Seguridad en redes

- Conectividad 4G LTE / 3G / 2G Private LTE
- Antenas Multibanda 1 x SMA F 3G 1 x SMA F 4G
- WiFi b/g/n (opc. en puerto USB)
- SO Linux. Accesos Configuración: - CLI, Web, SMS, SNMP, Consola AT
- SIM Card 1.8/3v ó eSIM (MMF2)
- GPS (opc. en puerto USB)
- Puertos Serie RS232 & RS485 full/half dúplex 0,5Mb max ETH opcional 100Mb
- Indicaciones de Estado y Operación con 3 LEDs
- Envolvente Metálica: 120x110x45 mm Peso: 538 grs. IP 45
- Rango Extendido Alimentación · 48-400Vdc · 75-265Vac
- Firewall y Tunelización VPN, IPsec, GRE, NTP TACACS+, Radius
- Accesorio Carril DIN Aislamiento Reforzado Certificado CE
- Batería o Supercap para Avisos y Alarmas
- DynDNS, HTTPS FTP, FTPS SSH
- Temperatura Operación Extendida - 20º a 85ºC HR 98% SC

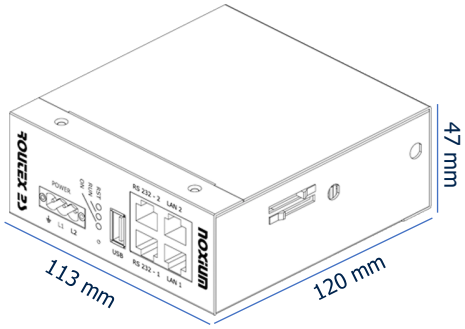
BANDAS DE RED SOPORTADAS POR REGIÓN

Modelo	LTE FDD	LTE TDD	WCMA/HSPA	GPRS/EDGE
Q4L (LATAM)	B1/B3/B4/B5/B7/B8/B28	B40	B1/B2/B4/B5/B8	B2/B3/B5/B8
Q4E (Europa y Asia)	B1/B3/B7/B8/B20/B28a	B38/B40/B41	B1/B5/B8	B3/B8
Q4G (Global)	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/ B25/B26/B28	B38/B39/B40/B41	B1/B2/B4/B5/B6/ B8/B19	B2/B3/B5/B8

PRESTACIONES DE LA RADIO

Prestación	LTE FDD	LTE TDD	WCDMA/HSPA	GPRS/EDGE
Velocidades	150 (DL)/ 50 (UL)	130 (DL)/ 30 (UL)	384 (DL)/ 384 (UL) 42 (DL)/ 5.76 (UL)	296 (DL)/ 236.8 (UL) 107 (DL)/ 85.6 (UL)
Potencias	Max Output Power Class 3 (23dBm±2dB)	Class 3 (23dBm±2dB)	Max Output Power Class 3 (24dBm+1/-3dB)	Max Output Power Class 4 (33dBm±2dB) Class 1 (30dBm±2dB)

Dimensiones



Montaje en carril DIN con accesorio

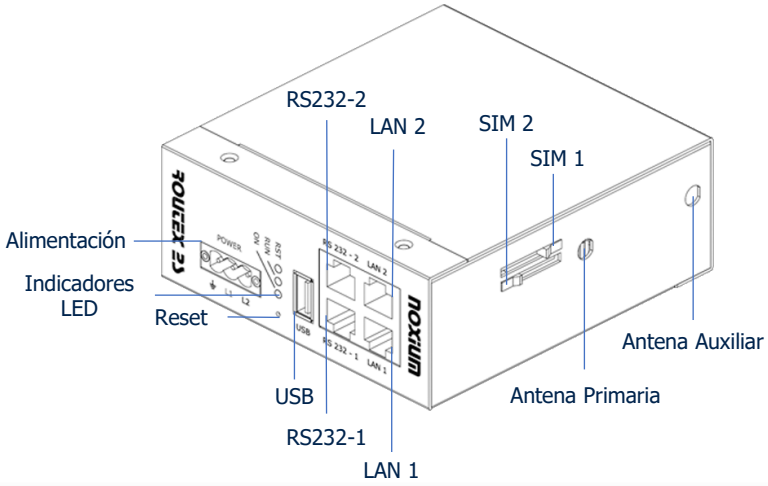


Material: Aluminio

Sujeción a carril : Muelle de presión

Sujeción a caja : Tornillos

Interfaces Hardware: Conexiones



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Opciones configurables:

Opción	Alimentación	Opción	Relevantes	Q4x+	Región
IPS	50-265 Vac/Vdc	**RC**	Con accesorios	**E**	Europe
CPS	9-36 Vdc	**CB**	RS232+485	**L**	Latam
XPS	18-72 Vdc	**C1**	RS232	**A**	USA
				G	Global

Referencias activas en producción:

ROUTEX M Q4L IPS CB RC	**Router Industrial Modelo Routex M** – 4G LTE Cat1 para LATAM, 2 Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 Puerto Serie RS232, Alimentación Universal AC/DC (50-265Vac/9-63Vdc), Doble SIM, Envolvente Metálica, incorpora funciones de Telemedida/Telecontrol, 2 Digital Input, con accesorios.

VENTAS, SOPORTE Y SERVICIO NOXIUM
informacion@noxium.es

© 2002 – 2022 Unión Tecnológica Noxium, S.L. Todos los derechos reservados.
Especificaciones e información dadas en este documento son actualizadas y publicadas las versiones por Noxium en su Web.