

RUT X2 es un enrutador de alto rendimiento. Posee un chip muy potente que permite obtener una rápida capacidad de computación, un análisis eficiente de datos y una rápida respuesta a los resultados de procesamiento del equipamiento del usuario, optimiza la gestión del equipo de campo.

Proporciona alta eficiencia, seguridad y estabilidad que aseguran un funcionamiento más inteligente.

Con abundantes interfaces de datos, hardware modular, combinación flexible, fuerte expansibilidad.

Soporta CAT18LTE y canales de datos de super alta velocidad, lo que permite cubrir las necesidades de diferentes aplicaciones IoT profesionales del mercado.

Recopilación de datos

- Múltiples interfaces: RS232 / RS485 / WAN y otros diez tipos diferentes
- Compatible con protocolos industriales mainstream: COAP / MQTT / HTTPS / MODBUS / PROFINET, etc.

Computación de última generación

- Almacenamiento de datos, gestión de datos, preanálisis de datos, preprocesamiento de datos
- Modelo de procesamiento de datos incluido, Modelo de análisis predictivo y Estrategia de control en local

Arquitectura de sistema abierto

- Soporta SDK para terceros
- Desarrollo secundario de C y Python

Dispositivos de red

- Disponible con cable, WiFi, 3G, 4G, 5G
- Asegurador: Red privada virtual / Red privada, Identificación de dispositivos y autenticación de identidad, Detección de enlaces y auto-recuperación de fallo de enlace, Watchdog

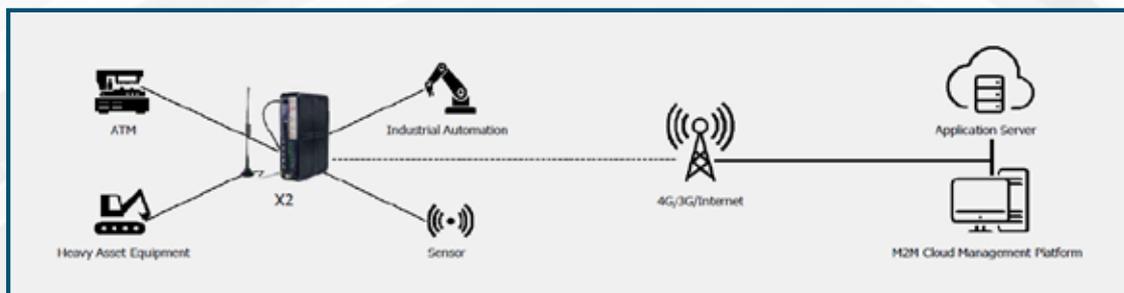


Gestión basada en nube (cloud)

- Gestión de acceso, Monitorización de estado, Mantenimiento de actualización, Solucionador de problemas, Autenticación de usuarios
- Centro de datos + análisis y plataforma de decisión

Grado industrial

- Nivel de protección IP30, EMC4
- Comprobación de temperatura y humedad, comprobación de resistencia a impactos, etc.



Gestión	Gestión de conexión	Gestión programada, Controles efectivos de tráfico de Internet y hora, Fecha de activación online, Consumo offline
	Gestión de band de envío	Localización de ancho de banda, IP y límite de velocidad de puerto
	Gestión de ruta	Enrutamiento estático, Enrutamiento de la política de dirección de origen, Enrutamiento dinámico RIP/OSPF
	Gestión de dominio	Proxy DNS, Resolución DYDNS y otros nombres de dominios dinámicos
	Gestión de relój	RTC + NTP

Estabilidad	Copia de seguridad cableada / inalámbrica	Acceso a Internet cableado e inalámbrico, copia de seguridad dual cableada e inalámbrica
	Detección de enlace	Detección de enlace multinivel y auto-recuperación de fallo de enlace como LCP, ICMP, tráfico de interfaz, paquetes de heartbeat
	Vigilancia de hardware	Auto-test de estado de funcionamiento del dispositivo para prevenir bucles infinitos del programa
Seguridad	Seguridad de datos	Operador de red privada APN/VPDN, Soporta IPSec, PPTP, L2TP, GRE y otros protocolos para accesos de red privada virtual
	Seguridad de protección	DMZ, mapeo de puerto, servidor virtual, MAC, IP, filtro de nombre de dominio, DoS, APR y otras funciones de protección frente ataques
Función WiFi	Modo de operación	Modo punto de acceso, Modo estación, Modo repetidor
	Encriptación	WEP, WPA-PSK, WPA-PSK2
Aplicación industrial	Compatibilidad de protocolo	PROFINET, Modbus/TCP
	Desarrollo secundario	Ambiente de desarrollo C y Python
	Plataforma de terceros	WMMP, MQTT, CoAP
Gestión de equipo	Método de configuración	Configuración WEB local, HTTP remoto, HTTPS, Telnet, Configuración SSH, Configuración remota de plataforma
	Método de actualización	Salida de registros remota y local, Actualización en local, actualización remota WEB/TFTP/FTP, Actualización de plataforma
	Registro del sistema	Acceso cableado WAN, IP estática, DHCP, PPPoE y otros métodos de conexión
	Reinicio del sistema	Reinicio remoto y reinicio programado Gestión programada, Control de tráfico de internet y hora efectivos, activación de datos inline, consumo offline
	Diagnóstico de red	Detección ping, detección de ruta, señal de red de la plataforma, demora, tpo de red, cambio de estación base, etc.
Interfaz de red	Red	3G/4G
	Cableado	Puerto gigabit
Acceso de red	Acceso inalámbrico	2G/3G/4G compatible con TD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/HSPA+/EVDO/GSM/GPRS/EDGE, CHAP/PAP
Programación	Acceso cableado	Acceso cableado WAN, IP estática, DHCP, PPPoE y otros
	CPU	De alto rendimiento
	RAM	512 MB ampliable
	Almacenamiento	8GB ampliable
	Memoria ampliable	TF, USB, SATA
Interfaz de intranet	Puertos	Ethernet: 4 GE IP: 2DI/2DO WiFi: 802.11g+n+802.11AC Serie: 1 x RS232 + 1 x RS485 USB: 1 CAN: 2
Uso	Temperatura / Humedad	-30°C a +75°C / 5% a 95% sin condensación
	Alimentación	9 V a 48 V DC

*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.
*Imagen no contractual.