

Introducción a los productos y negocios de Queclink Network

Network Product Line
Version: V1.3
Release: October 2025

Contenido



- 📍 **Perfil de la empresa**
- 📍 **Portafolio y Roadmap de productos Network**
- 📍 **Queclink Nebulink System**
- 📍 **Casos de Uso**

Contenido



- 📍 **Perfil de la empresa**
- 📍 **Portafolio y Roadmap de productos Network**
- 📍 **Queclink Nebulink System**
- 📍 **Casos de Uso**

Acerca de Queclink

Fundada en 2009 y cotizando en el Mercado de Empresas en Crecimiento de la Bolsa de Shenzhen desde 2017 (código: 300590.SZ), Queclink se ha consolidado como uno de los tres principales proveedores mundiales de hardware telemático para el mercado de repuestos de automóviles, con más de 61 millones de dispositivos entregados en más de 140 países.

Nuestros cuatro pilares de producto —transporte, gestión de activos y movilidad, redes y ganadería— se desarrollan, ensamblan y controlan internamente, mientras que nuestra plataforma en la nube RMS ofrece a los clientes soluciones integrales para el flujo de datos.

En Queclink, creamos hardware IoT que mantiene los activos del mundo visibles y conectados. Nuestros routers y rastreadores de alto rendimiento abren nuevas oportunidades de monetización y escalabilidad.

Proveedores de servicios, integradores de sistemas y empresas de todo el mundo confían en Queclink para obtener una conectividad segura, fiable y preparada para el futuro, y colaboran con nosotros para desarrollar los servicios basados en datos del mañana.

15+



AÑOS
EN LA INDUSTRIA

3800+



CLIENTES

61M+



PRODUCTOS
DESPACHADOS

140+



PAISES

Productos y Soluciones



Transporte

Seguimiento y monitorización remotos de vehículos y conductores



Activos y Movilidad

Supervisa y comparte activos valiosos.



Redes

REnrutadores IoT robustos para crear soluciones de red eficientes



Livestock

Productos de identificación animal para mejorar la gestión ganadera y la seguridad alimentaria



Customizacion

Propuestas originales de proyectos IoT adaptadas a las situaciones únicas de los clientes

Fortalezas

Pioneros en I+D

- Más de 17 años de experiencia en telefonía celular.
- 3 centros de I+D.
- Más de 300 ingenieros de I+D.



Control de Calidad

- 33 controles de calidad implementados, más de 80 empleados de gestión de calidad y una tasa de fallos inferior al 0,1 % para los dispositivos telemáticos.



Envíos Globales

- 61 million devices to more than 140 countries.



Soporte

- Equipo local de ventas y soporte técnico.
- Equipo multilingüe disponible para brindar soporte en cada mercado local.



Cloud Platform

- Plataforma QMS en la nube: 4,8 millones de dispositivos conectados.
- Gestión remota: Nebulink



Colaboracion

- Colaboración con las marcas más respetadas del sector.



Capacidad de Producción



1. Localizacion: Dongguan, China

- Capacidad: 390.000 unidades/mes
- Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949, IEC 27001, ISO 13485, ISO 45001, IECQ QC080000QC080000

2. Localizacion: Huizhou, China

- Capacidad: 390 000 unidades/mes;
- Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949, ISO 45001, SA8000

3. Localizacion: Vietnam

- Capacidad: 78.000 unidades/mes
- Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949

4. Localizacion: Indonesia

- Capacidad: 78.000 unidades/mes
- Certificaciones: ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949, ISO 13485



Certificaciones

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 14000
- ✓ ISO 18000
- ✓ Certificado de contrato: AAA
- ✓ CCC, SRRC, CTA - China
- ✓ CE – Europa
- ✓ FCC –USA
- ✓ UKCA – UK
- ✓ TELCEL – Mexico
- ✓ IC – Canada
- ✓ ANATEL – Brazil
- ✓ ENACOM - Argentina
- ✓ Verizon (USA)
- ✓ AT&T (USA)
- ✓ T-Mobile (USA)
- ✓ PTCRB
- ✓ RoHS Compatible
- ✓ IP67 – Waterproof
- ✓ E-Mark



Propiedad Intelectual



134 Patentes Registradas

- 128 en China
- 6 internacionales

216 Software copyrights

Laboratorios

RF Test Equipos

- • Generadores de señales
- • Analizadores de espectro
- • Analizadores de redes

EMC Test Equipos

- Receptores EMI
- Laboratorios de pruebas ESD

Lab de Testeo de Antenas

- OTA test labs

Equipos de test ambiental

- • Cámaras de ensayo de temperatura y humedad
- • Cámaras de ensayo de niebla salina
- • Cámaras de ensayo de envejecimiento acelerado por rayos UV
- • Cámaras de choque térmico

Equipos de test de fiabilidad

- • Sistemas de ensayo de caída
- • Sistemas de ensayo de vibración
- • Sistemas de ensayo de resistencia al polvo y al agua
- • Máquinas de ensayo de tracción



Contenido



- 📍 Perfil de la empresa
- 📍 **Portafolio y Roadmap de productos Network**
- 📍 Queclink Nebulink System
- 📍 Casos de Uso

Redes



Gracias a sus avanzadas capacidades de seguridad, nuestros productos de red son las herramientas ideales para crear y ampliar conexiones accesibles, fiables y seguras. Estos productos cuentan con diversas interfaces y funcionalidades para satisfacer plenamente las necesidades de los diferentes sectores del mercado.



Red eléctrica inteligente



Monitoreo ambiental



Smart Factory



Managment de Ascensores

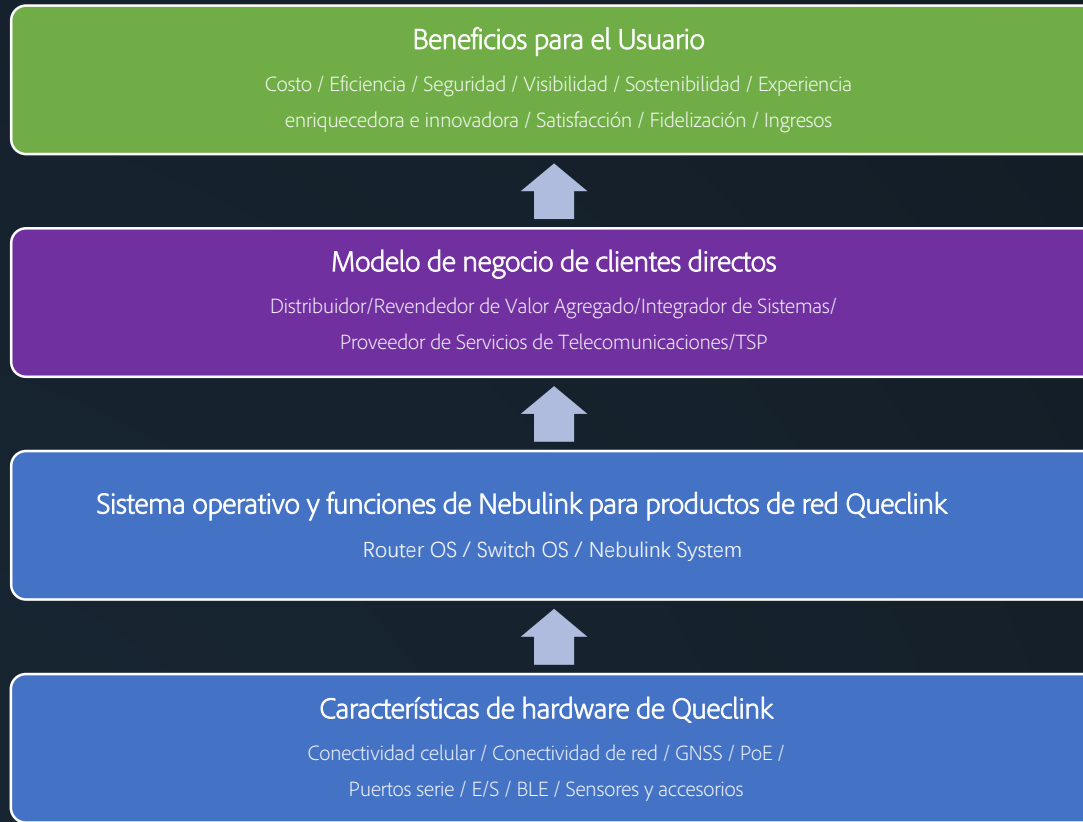


Transporte

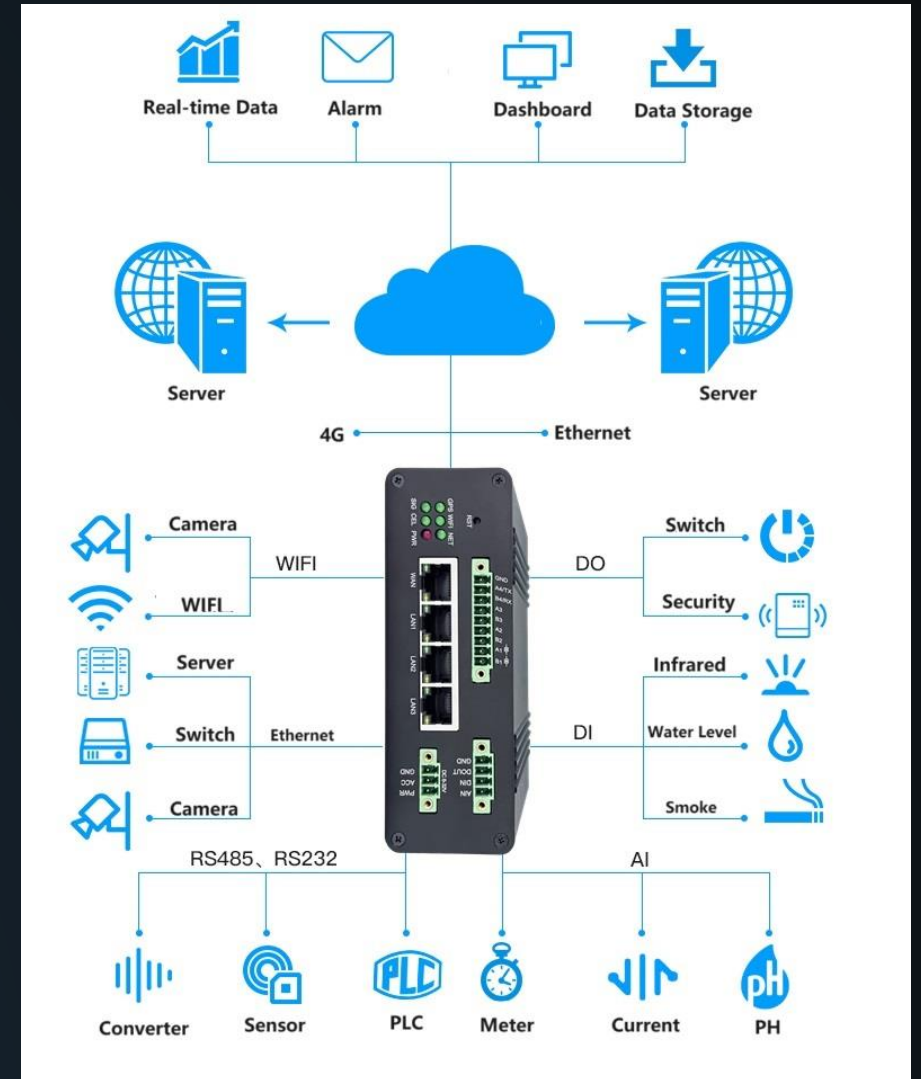


Vending Machine/Retail

Router industrial – Valores fundamentales



Cadena de valor de 4 capas



Router industrial = Router + Interfaces industriales +
Funciones de firmware

Redes - Serie de productos de Routers

Entry Level

LTE



WR100 Series

- 4G Cat 4
- Doble SIM (eSIM opcional)
- 2 puertos Ethernet 10/100M (1 WAN/1 LAN)
- Wi-Fi 5 de doble banda
- 1 puerto RS232 o 1 puerto RS485 (configurable)/1 entrada digital/1 salida digital
- Entrada de voltaje amplio: 8-32 V CC
- Compatible con riel DIN (nueva carcasa)

Medium Level

LTE



WR200 Series

- 4G Cat 4
- Doble SIM (eSIM opcional)
- 4 puertos Ethernet 10/100M (1 WAN/3 LAN)
- LAN 1 compatible con PoE (estándar 802.3at)*
- Wi-Fi 5 de doble banda
- GNSS/BLE 5.2/1 RS232/1 RS485/1 DI/1 DO
- Entrada de voltaje amplio: 8-32 V CC
- Compatible con riel DIN

Professional Level

5G



WR300 Series

- 5G SA/NSA
- Doble SIM (eSIM opcional)
- 4 puertos Gigabit Ethernet (1 WAN/3 LAN)
- Wi-Fi 6 de doble banda
- GNSS/BLE 5.2/1 RS232/1 RS485/1 DI/1 DO
- Entrada de voltaje amplio: 8-32 V CC
- Compatible con riel DIN

Redes - Catálogo de productos de Routers

* Modelos comunes en diferentes regiones

<p>WR300 Series 5G</p>		<p><u>WR310FAU GNSS</u> <u>WR310FBR GNSS</u></p>	<p><u>WR310FNA GNSS</u></p>	<p><u>WR310FEU GNSS</u></p>
<p>WR200 Series LTE CAT 4</p>		<p><u>WR220LAU GNSS</u> </p> <p><u>WR210LG GNSS</u></p> <p><u>WR201LG GNSS</u></p>	<p><u>WR220LNA GNSS</u> </p> <p><u>* WR201LG GNSS</u></p>	<p><u>WR220LEU GNSS</u> </p> <p><u>* WR210LG GNSS</u></p> <p><u>WR201LEU</u> <u>* WR201LG GNSS</u></p>
<p>WR100 Series LTE CAT 4</p>		<p><u>WR100LAU RS232</u> <u>WR100LAU RS485</u></p>	<p><u>WR100LNA RS232</u> <u>WR100LNA RS485</u></p>	<p><u>WR100LEU RS232</u> <u>WR100LEU RS485</u></p>
		<p>LATAM (7)</p>	<p>Norteamérica (5)</p>	<p>EMEA (7)</p>

Redes - Serie de productos de Routers

NA (5)

- WR310FNA
- WR220LNA
- WR201LG
- WR100LNA (RS232)
- WR100LNA (RS485)

Global (2)

- WR210LG
- WR201LG

EMEA (7)

- WR310FEU
- WR220LNEU
- WR210LG
- WR201EU
- WR201LG
- WR100LEU (RS232)
- WR100LEU (RS485)

LATAM (7)

- WR310FAU
- WR310FBR
- WR220LAU
- WR210LG
- WR201LG
- WR100LAU

Matriz de productos - Router 4G LTE compacto

WR100LAU/LEU/LNA



4G LTE Cat 4



Dual SIM, Auto Switchover



IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz



VPN Secure Connection



2 Ethernet Interfaces (1 x WAN/LAN, 1 x LAN)



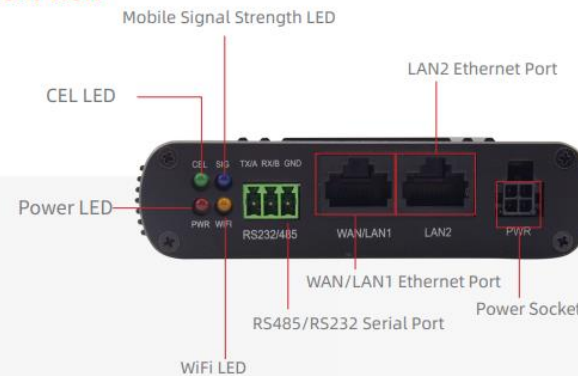
RS232 or RS485 Serial Port

Certificaciones:

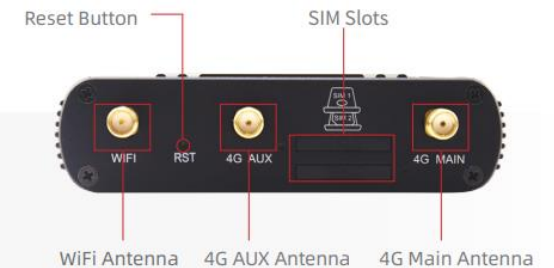
- ✓ WR100LAU – Anatel, NOM
- ✓ WR100LEU – CE, RoHS, RED EN18031
- ✓ WR100LNA – FCC, PTCRB, Verizon, AT&T, T-Mobile, IC



Front View



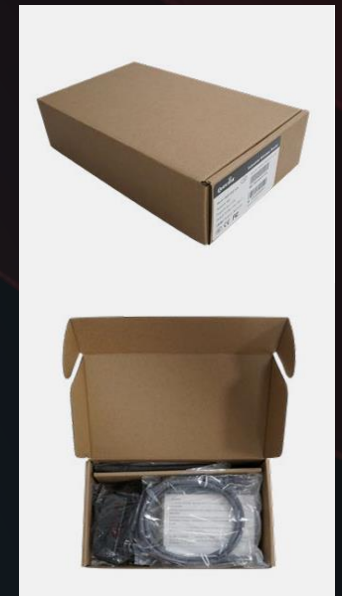
Rear View



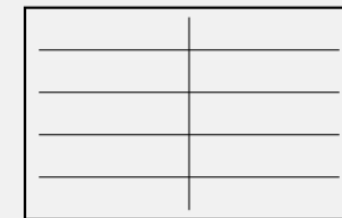
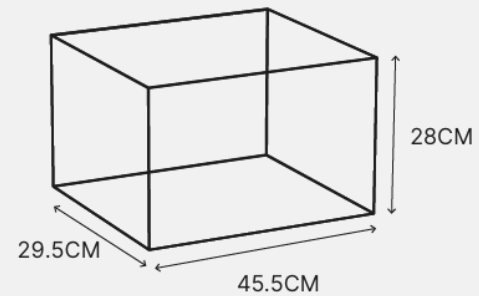
Router 4G LTE compacto

WR100 Delivery List

Item Index	Description (Standard)
1	US-Standard Power Supply x 1
2	4G Antenna x 2
3	Wifi Antenna x 1
4	Ethernet Cable x 1
5	WR100 Quick Start Guide
6	WR100LNA
7	Installation Bracket Kit x 2
8	3-Pin Connector x 1
9	Screw x 4
10	Warranty Card



Quantity: 20 PCS per carton
Weight: 11.11 KG
Dimensions: 45.5*29.5*28 CM



20 PCS



Matriz de productos - Router 4G LTE resistente

WR201LG/LEU



4G LTE Cat 4



Dual SIM, Auto Switchover



IEEE 802.11 b/g/n/ac, 2.4/5 GHz



VPN Secure Connection



4 Ethernet Interfaces (1 x WAN, 3 x LAN)



RS232 and RS485 Serial Port, 10 PIN I/O



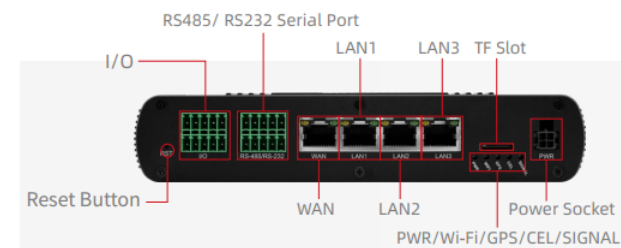
Smart Field Upgrade with TF card

Certificaciones:

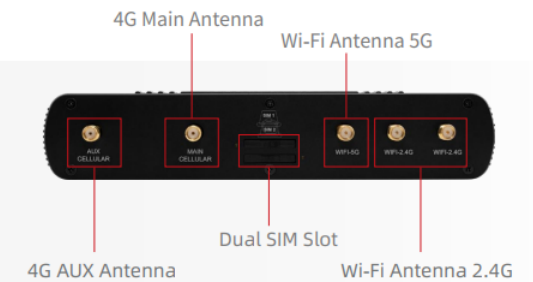
- ✓ WR201LG – FCC, CE, RoHS
- ✓ WR201LEU – CE, RoHS



Front View



Rear View



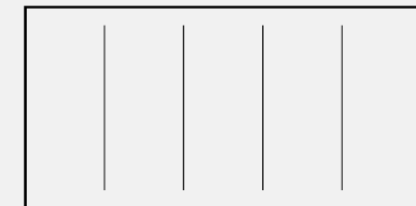
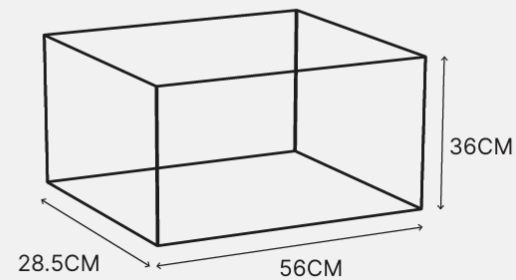
Router 4G LTE resistente

WR201LG Delivery List

Item Index	Description (Standard)
1	WR201LG
2	4G Antenna x 2
3	Wifi Antenna x 3
4	GNSS Adhesive Antenna X 1
5	5-Pin Connector x 4
6	Mounting Bracket x 2
7	Screws x 4
8	EU-Standard Power Supply x 1
9	Warranty Card
10	WR201LG Quick Start Guide
11	Ethernet Cable x 1



Quantity: 10 PCS per carton
Weight: 12.59 KG
Dimensions: 56*28.5*36 CM



10 PCS

* La antena GNSS no está incluida en el embalaje estándar del WR201LEU.



Matriz de productos - Router 4G LTE profesional

WR210LG



4G LTE Cat 4



4 x Ethernet Port (1 x WAN + 3 x LAN)



Rich Interfaces: 1 x RS232, 3 x RS485, 3 x GPIO



Dual SIM, Auto Switchover



Support Wi-Fi 802.11b/g/n/ac



VPN Secure Connection



Support GNSS Tracking

Certificaciones:

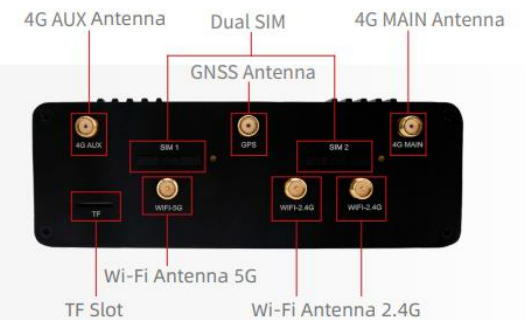
✓ WR210LG – CE, RoHS



Front View










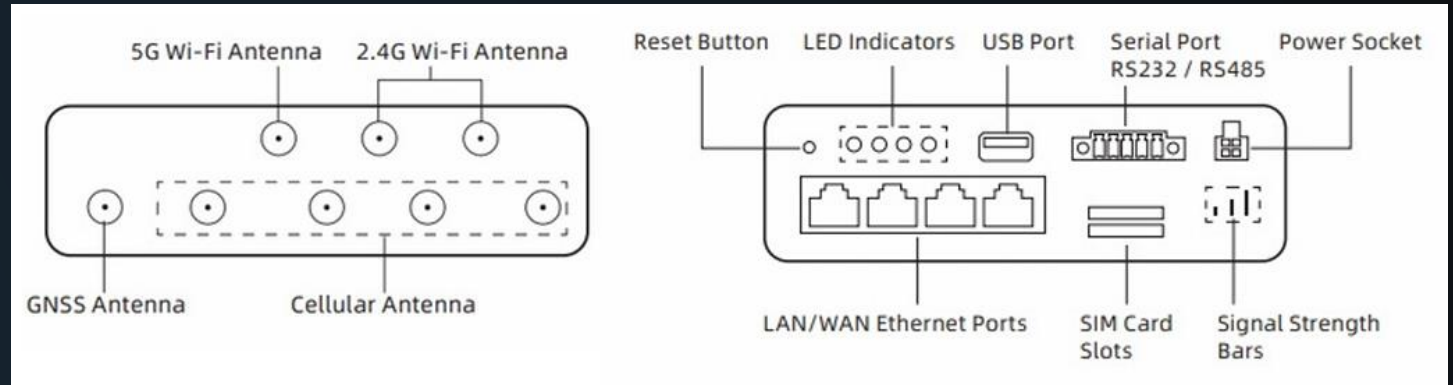
Rear View



Matriz de productos - Router 5G de alto rendimiento

WR310FAU/FEU/FNA

-  5G Sub-6Ghz SA/NSA
-  4 x Ethernet Port (1 x WAN + 3 x LAN)
-  Rich Interfaces: 1 x RS232, 1x RS485
-  Dual SIM, Auto Switchover
-  Wi-Fi 6 (802.11 b/g/n/ac/ax), BLE 5.2
-  VPN Secure Connection
-  Support GNSS tracking



Certificaciones:

- ✓ WR310FEU – CE, RoHS, RED EN18031

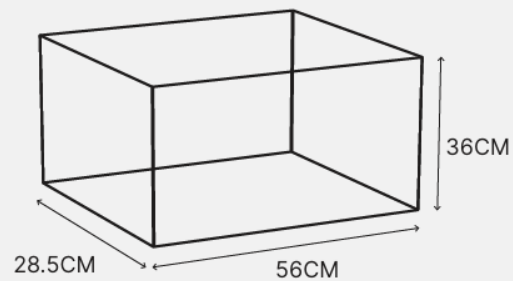
Router 5G LTE resistente

WR310FNA Delivery List

Item Index	Description (Standard)
1	WR310FNA
2	GNSS Adhesive Antenna x 1
3	Ethernet Cable x 1
4	WR310 Quick Start Guide
5	5G Mobile Antenna x 4
6	Wifi Antenna x 3
7	5-Pin Connector x 1
8	Screws x 4
9	Mounting Bracket x 2
10	US-Standard Power Supply x 1



Quantity: 10 PCS per carton
Weight: 13.2467 KG
Dimensions: 56*28.5*36 CM



10 PCS




Configuración de hardware de productos Routers

Model	4G	5G	WAN	LAN	232/48 5	GPIO	2.4G WIFI	5.8G WIFI	USB (TF)	GNSS	Dual SIM	RTC	DIN Rail
WR100	√		√	√ (1)	√ (1)		√				√		
WR201	√		√	√ (3)	√ (4)	√ (8)	√	√	√	√ (o)	√	√ (o)	
WR210	√		√	√ (3)	√ (4)	√ (3)	√	√	√	√	√	√ (o)	√
WR310	√	√	√	√ (3)	√ (2)		√	√	√	√	√		√


*(o) representa opcional.

*(n) representa el número de interfaces..


Configuración de software de productos Router




- 🏠 **Status** ▲
- Overview**
- Device
- Network
- Applications
- VPN
- Routes
- Mobile Traffic
- Log



- 🏠 **Status** ▼
- 🌐 **Network** ▲
- Link Management
- Mobile
- WAN
- LAN
- WLAN
- Routing
- Firewall



- 🏠 **Status** ▼
- 🌐 **Network** ▼
- 👤 **Applications** ▲
- VPN
- MQTT
- SMS Utilities
- RS232/RS485
- Modbus
- DDNS
- Input
- Output
- Auto Recovery
- SNMP
- QoS
- Hotspot



- 🏠 **Status** ▼
- 🌐 **Network** ▼
- 👤 **Applications** ▼
- ⚙️ **System** ▲
- Setup Wizard
- Administration
- Reboot
- Diagnostic
- NTP
- CLI
- RMS
- Upgrade

Accesorios estándar

Power Supply

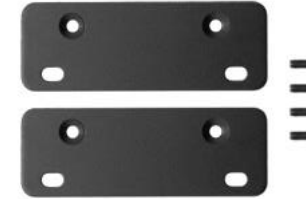


PSU EU/US 12/2A para 4G router
PSU EU/US 12/4A para 5G router



Power Cable 2-Wire
1.5m para WR210LG

Mounting Bracket



Mounting Bracket 10035 Kit para WR201
Mounting Bracket 7226 Kit para el resto

Antena



Mobile Antenna 5G SMA
Mobile Antenna 4G SMA
Wi-Fi Antenna Dual-Band SMA



GNSS Antenna Dual-Band
2M SMA for WR310 series



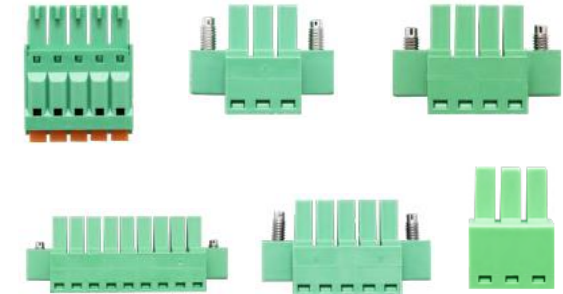
GNSS Antenna 3M
SMA for WR200 series

Cable



Ethernet Cable 1M

Conectores



Conectores para todos los modelos

Accesorios Opcionales

Power Cable



4-Pin to 2-Wire 1.5m
para routers 4G



4-Pin to 4-Wire 1.5m con Fusible
5A para todos los routers (excepto
WR210LG)

DIN Rail



DIN Rail W45 Kit
para todos los
routers



DIN Rail W25 Kit
para WR100
Series

Antena



Mobile Magnetic
Antenna 4G 2.5M
SMA para routers
4G



Antena Wi-Fi
compacta en ángulo
de doble banda para
todos los routers



Antena magnética Wi-
Fi de doble banda 3.0M
SMA para todos los
routers



Antena combinada 3 en
1 4G+GNSS con
cableado lateral para la
serie WR200

Otros Accesorios



WTH301

Sensor de temperatura y humedad BLE



WMS301

Sensor de puerta BLE



WID330

BLE Beacon



WKF300

BLE Key Fob



ATP100/ATP102

BLE TPMS



WRL300

BLE Relay



CAN100 BLE

BLE CAN



UFS300/UFS301

RS232/RS485
Ultra Sonic Fuel Sensor



DR102

RS232 RFID Reader



Relay with Socket

12V/24V



Active Buzzer



EIO100

Expansor de I/O

Red - Roadmap de productos Router 2025-2026

Router

WR310FBR - Brazil

- 5G SA|NSA / Dual SIM (optional eSIM) Router
- 4Gigabit Ethernet Ports (1WAN/3LAN)
- Dual Band WiFi6
- GNSS/BLE 5.2/1RS232/1RS485/1DI/1DO
- DIN Rail Support

WR302FEU – EMEA

- 5G SA|NSA / Dual SIM (optional eSIM) Router
- 2Gigabit Ethernet Ports (1WAN/1LAN)
- Dual Band WiFi6
- 1RS232/1RS485/1DI/1DO
- DIN Rail Support

WR302FAU – Latam

- 5G SA|NSA / Dual SIM (optional eSIM) Router
- 2Gigabit Ethernet Ports (1WAN/1LAN)
- Dual Band WiFi6
- 1RS232/1RS485/1DI/1DO
- DIN Rail Support

WR220LEU - EMEA

- 4G Cat 4 / Dual SIM (optional eSIM) Router
- 4* 10/100M Ethernet Ports (1WAN/3LAN)
- LAN 1 Supports PoE in 802.3at Standard
- Dual Band WiFi5
- GNSS/BLE 5.2/1RS232/1RS485/1DI/1DO
- DIN Rail Support

WR220LAU – Latam

- 4G Cat 4 / Dual SIM (optional eSIM) Router
- 4* 10/100M Ethernet Ports (1WAN/3LAN)
- LAN 1 Supports PoE in 802.3at Standard
- Dual Band WiFi5
- GNSS/BLE 5.2/1RS232/1RS485/1DI/1DO
- DIN Rail Support

WR100LEU/LAU

- 4G Cat 4 / Dual SIM (optional eSIM) Router
- 2*10/100M Ethernet Ports (1WAN/1LAN)
- 1RS232 or 1RS485 (SW Configurable)
- 1DI/1DO
- DIN Rail Support (New Casing)

Gateway

WGR100LEU/LAU

- 4G Cat 4 / LoRaWAN Gateway
- LoRaWAN Global Frequency
- 1*10/100M Ethernet Port
- 1RS232 or 1RS485/1DI/1DO
- DC8 – 32V Wide Voltage Input
- DIN Rail Support

WG100CAU

- 4G Cat 1 DTU
- 1RS485/1RS232
- Optional EC62056-21 Support
- AC220V
- ABS Casing
- DIN Rail Support

Switch

WS100

- 6 Port Gigabit Switch
- 4*Gigabit RJ45
- 1*Gigabit Uplink RJ45
- 1*Gigabit SFP
- DC12 – 55V Wide Voltage Input
- DIN Rail /Wall Mounting

WS101

- 6 Port Gigabit PoE Switch
- 4*Gigabit PoE RJ45
- 1*Gigabit Uplink RJ45
- 1*Gigabit SFP
- IEEE 802.3af/at Standard
- DC48 – 55V Wide Voltage Input
- DIN Rail / Wall Mounting

2025Q3

2025Q4

2026H1

2026H2

Contenido



- 📍 Perfil de la empresa
- 📍 Portafolio y Roadmap de productos Network
- 📍 **Queclink Nebulink System**
- 📍 Casos de Uso

Sistema de gestión remota Queclink - Nebulink

El sistema Nebulink está diseñado para monitorizar y gestionar los routers celulares de Queclink. El sistema permite al usuario recopilar de forma segura información sobre el estado de los routers celulares y modificar su configuración a través del mismo.



nebulink.queclink.com

■ Device Monitoring

Estado online/offline, información del dispositivo, información de la red, IP, ubicación, mapa.

■ Management Remoto

Actualización automática, Actualización programada, Configuración remota de parámetros, Actualización por lotes.

■ Alarm Management

Alarma de red, alarma de nivel de señal bajo, alarma de desconexión, alarma de límite de tráfico excesivo.

■ Análisis y Estadísticas

Tasa en línea, estadísticas del modelo, estadísticas de calidad de la red

■ VPN Service (Próximamente)

VPN connection, VPN hub.

Introducción a las características clave de Nebulink

Management Remoto

- Reiniciar
- Actualización remota del firmware
- Actualización remota de parches
- Actualizar la configuración
- Descargar la configuración
- Descargar los archivos de registro
- Restaurar la configuración de fábrica
- Administración web remota



Real-time



Programado

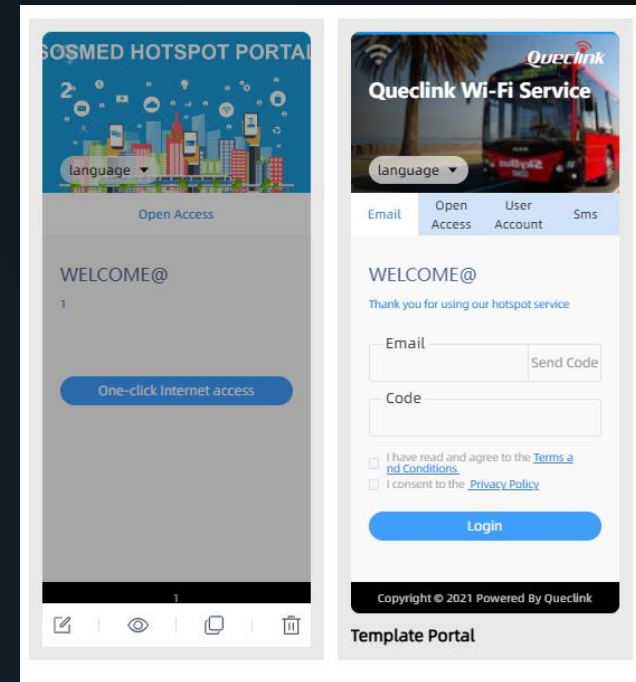
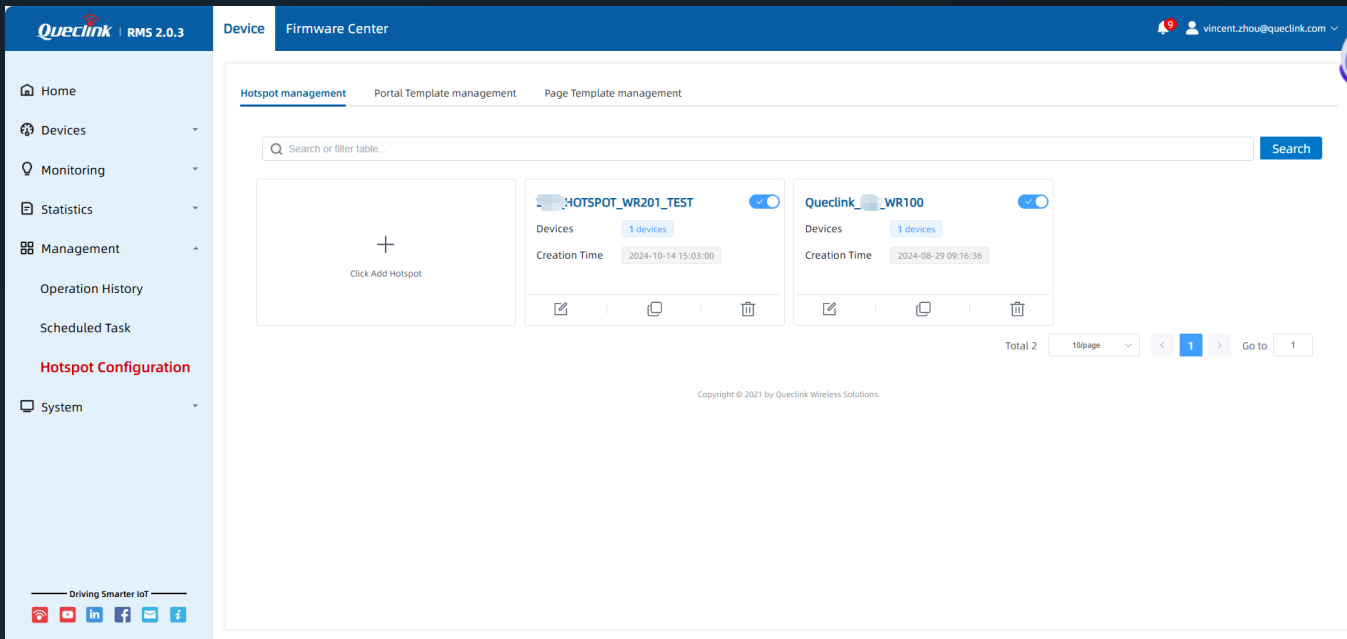
The screenshot displays the Nebulink management interface for a device named WR201LEU. The interface is divided into several sections:

- Device Overview:** Shows the device name (WR201LEU), SN (EP02A06D5000029), and location (深圳).
- Network Status:** Displays network configuration including Single Strength, Network Type (WAN), IP Address (192.168.66.150), and MAC Address (78:05:41:26:E6:35).
- Device Status:** Shows the device is Online, with an Up Time of 5h 36m, Offline Time of 2024-01-04 10:12:40, and Online Time of 2024-01-08 09:14:48.
- Basic Information:** Lists fields such as SN, ICCID, CELLID, Name (#107), IMEI, Host Name, Software Version, and Create User Name.
- Task Execution Summary:** A summary bar shows 0 Executing, 45 Fail, 118 Success, 1 UnExecuted, and 0 OverTime tasks.
- Task List:** A table with columns for ID, Batch No, SN, Model, Name, Operation, Area, Schedule Time, Finish Time, Status, Report, and Operation. It lists four tasks, all of which were successful.

ID	BATCH NO	SN	MO...	NAME	OPERATION T...	AREA	SCHEDULE T...	FINISH TIME	STATUS	REPORT	OPERATION
1	202401080909...	01234567890...	WR20...	#82-autotes...	Upgrade Firmware	Default	2024-01-08 09:1...	2024-01-08 09:1...	Success	Success	👁
2	202401080909...	MP000000000...	WR20...	#106	Upgrade Firmware	Default	2024-01-08 09:1...	2024-01-08 09:1...	Success	Success	👁
3	202401080909...	01234567890...	WR20...	#84	Upgrade Firmware	Default	2024-01-08 09:1...	2024-01-08 09:1...	Success	Success	👁
4	202312291040...	01234567890...	WR20...	#84	Upgrade Firmware	Default	2023-12-29 10:4...	2023-12-29 10:4...	Success	Success	👁

Introducción a las características clave de Nebulink

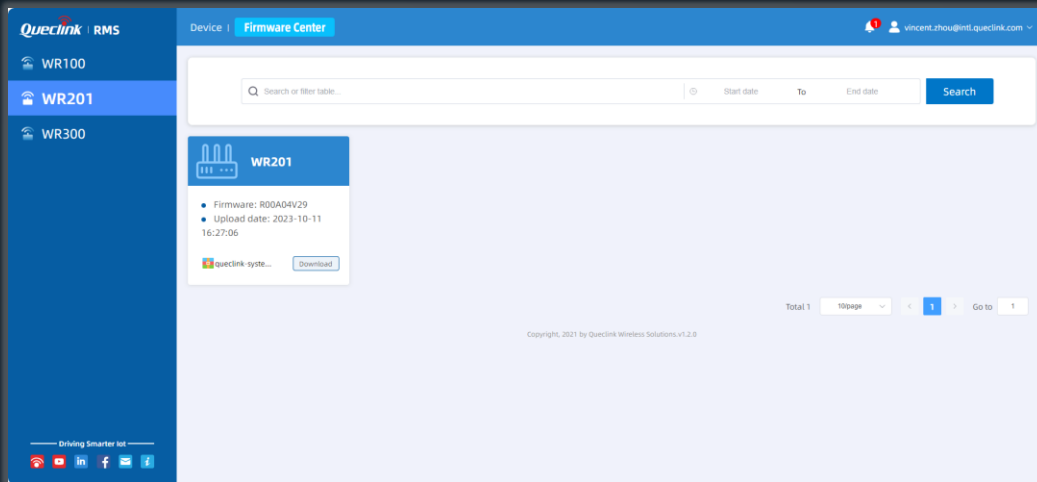
Hotspot Management & Monitoring



- Configuración y administración remota de puntos de acceso
- Monitoreo de puntos de acceso: encendido, apagado, estado anormal.
- Monitoreo del tráfico de usuarios y administración de usuarios.

Introducción a las características clave de Nebulink

Firmware Management



■ Firmware Center

Todas las nuevas versiones de firmware se subirán al centro de firmware para su descarga.

■ FOTA

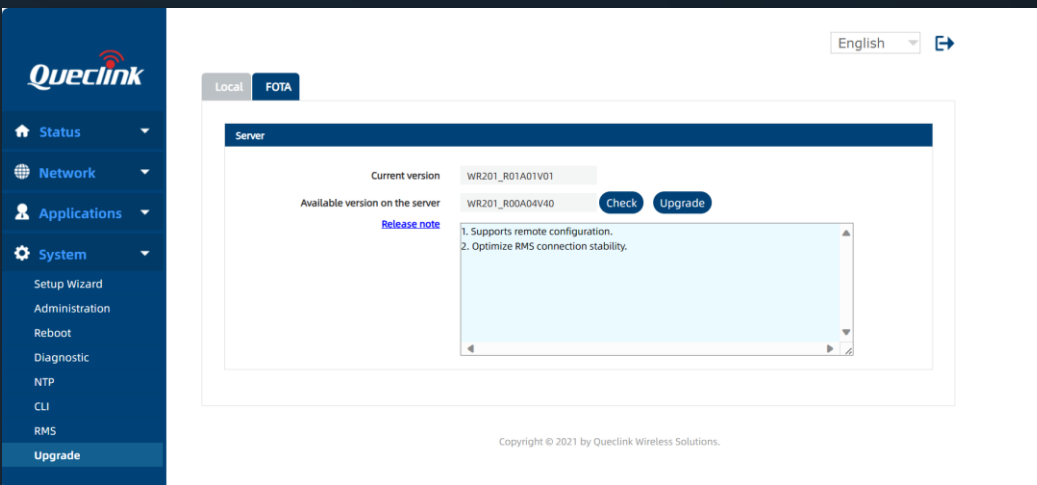
Los usuarios pueden seleccionar el nuevo firmware desde el centro de firmware e implementar la actualización remota directamente.

■ New Firmware Notification

Se enviará una notificación a los usuarios sobre la nueva versión del firmware por correo electrónico y mensajes del sistema.

■ One Click para actualización local

Todos los dispositivos recibirán una notificación de nueva versión y la actualización se podrá implementar con un solo clic.



Contenido



- 📍 Perfil de la empresa
- 📍 Portafolio y Roadmap de productos Network
- 📍 Queclink Nebulink System
- 📍 **Casos de Uso**

Aplicaciones



Los productos de red de Queclink son aplicables en decenas de industrias.





CASE STUDY | CONECTIVIDAD

Alarm Box



Cliente

Una agencia de seguridad pública en México.



Producto

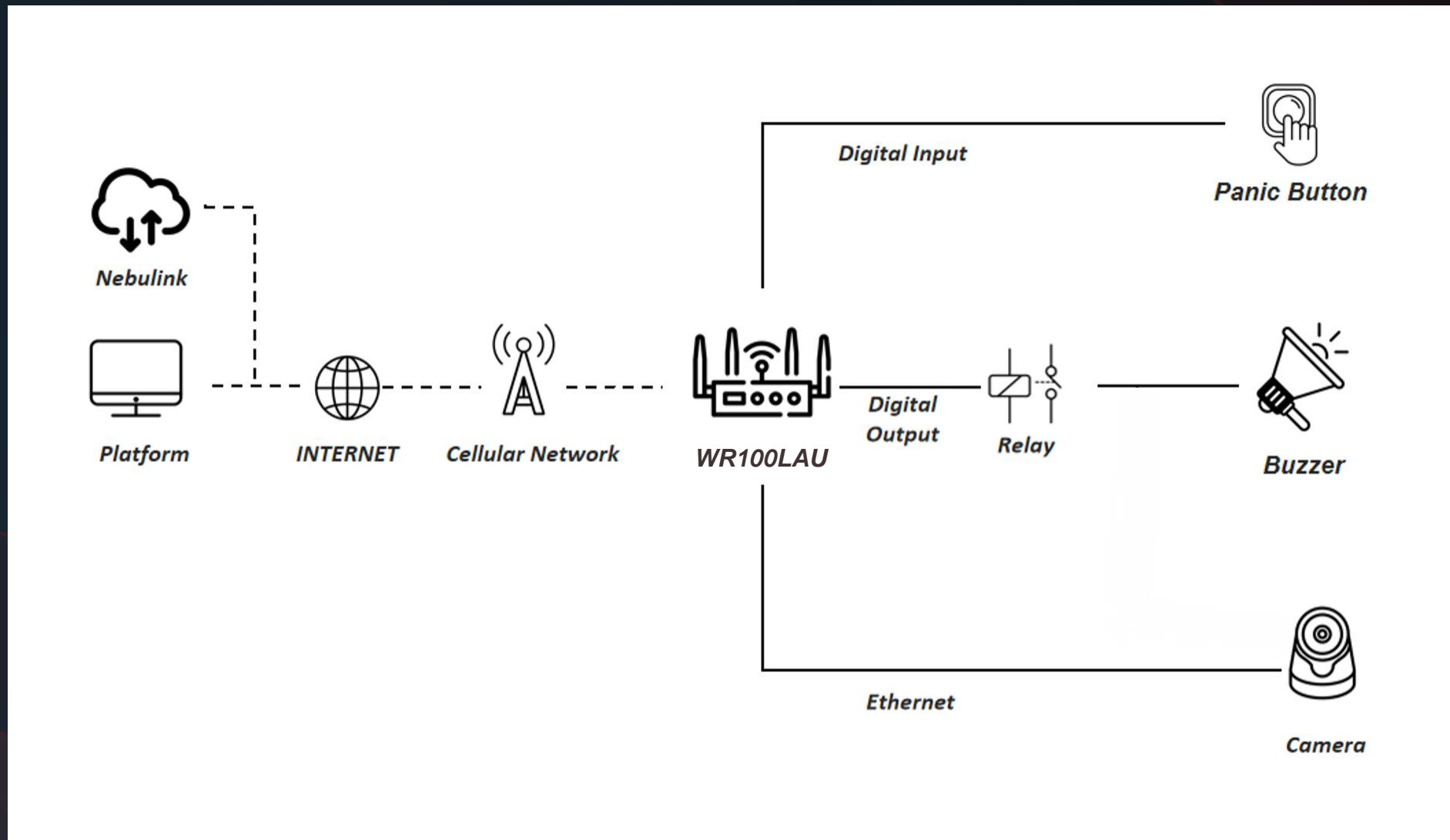
Router industrial 4G: la unidad central de comunicación y control para sistemas públicos de alerta de emergencia.



Características

- La conectividad 4G estable garantiza la transmisión de datos en tiempo real para alertas instantáneas.
- Entrada digital (DI) para botón SOS con activación de relé en tiempo real.
- Salida digital (DO) para control de relé, que permite la activación de altavoces y cámaras de vigilancia de terceros.
- Cámaras conectadas por Ethernet que transmiten vídeo al servidor a través del router.

Caso de Uso – Alarm Box



Caso de Uso

CASE STUDY | CONECTIVIDAD

Conectividad Starlink inteligente



Cliente:

Un distribuidor líder de Starlink en Brasil



Producto

Router industrial: la puerta de enlace principal para la conectividad Starlink, que permite la extracción remota de datos y la distribución fiable de la red.

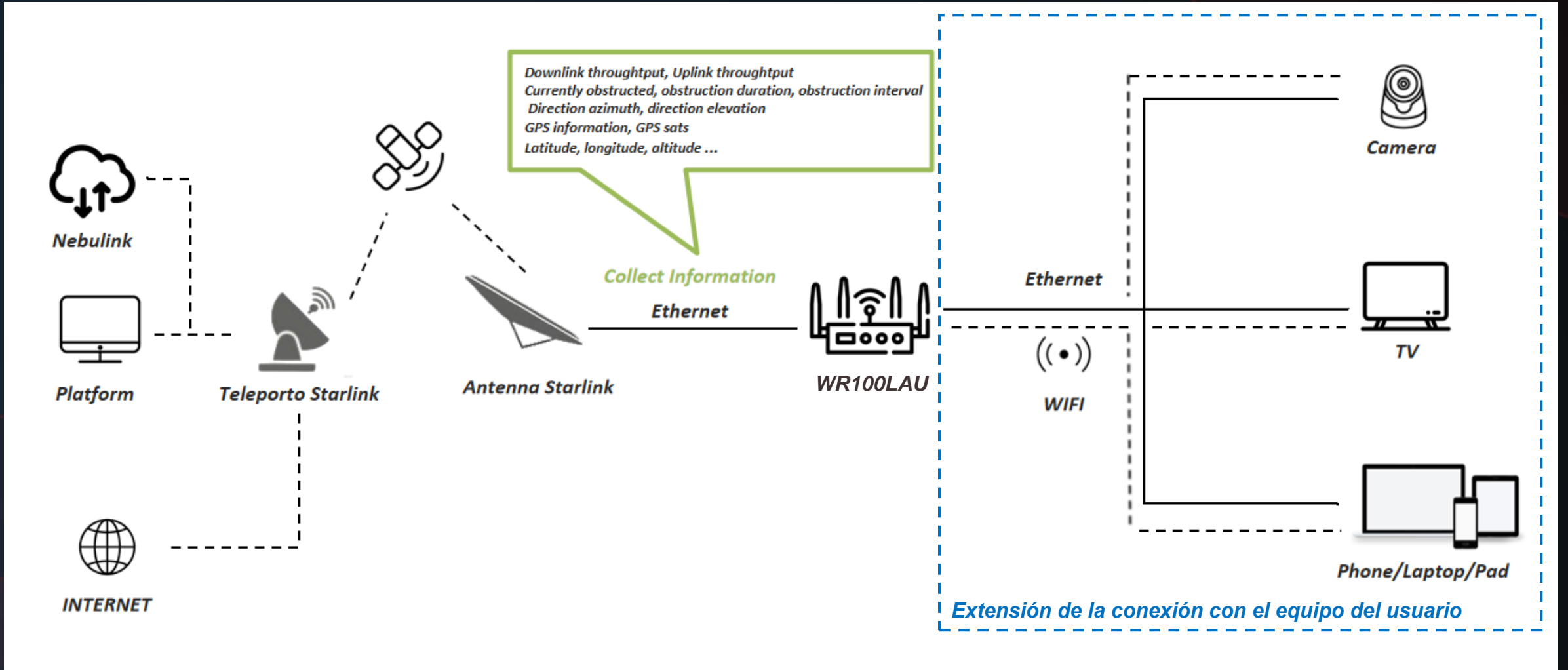


Características

- Puerta de enlace de datos remota: Se integra con el módem Starlink, permitiendo la extracción continua de datos.
- Concentrador de red central: Distribuye la conexión a Internet de Starlink a otros dispositivos mediante Wi-Fi y puertos LAN, creando redes locales robustas para los clientes.
- Seguridad y administración de red integradas: VPN, firewall, QoS y compatibilidad con NAT integrados para una conectividad segura, controlada y priorizada.



Caso de Uso – Conectividad Starlink Inteligente





CASE STUDY | CONNECTIVITY

Taxi Wi-Fi Hotspot



Client

A leading minibus taxi operator in South Africa.



Deliverable

4G Router with customised captive portal for onboard internet connectivity



ODM Lifecycle

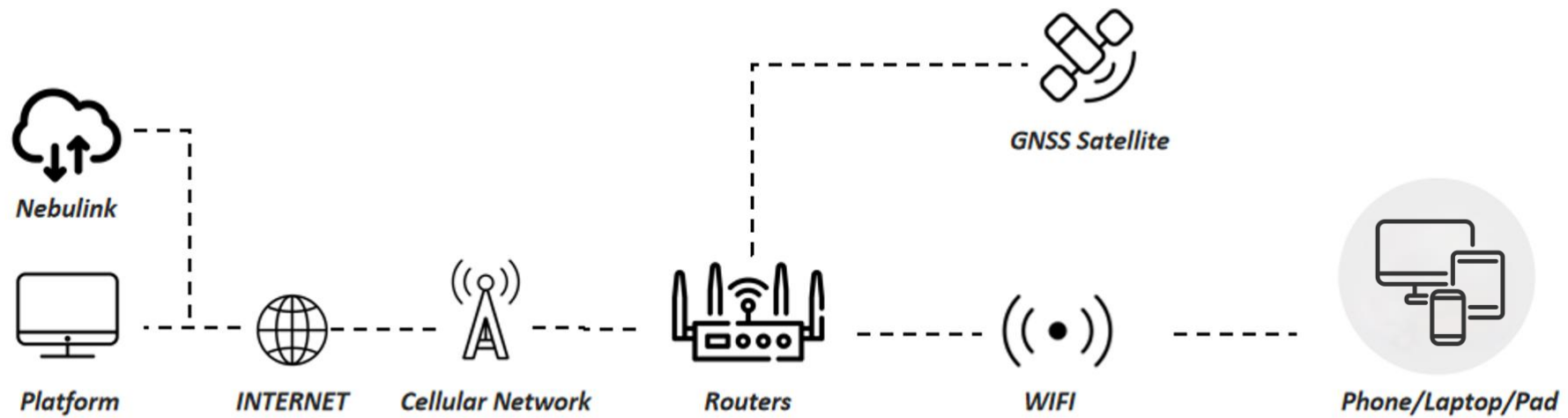
3 Months



Feature Set

- Dual-SIM for seamless onboard internet connectivity across diverse network conditions.
- Customised captive portal that enables full control over onboard internet access and targeted content display / onboard advertising.
- Real-time vehicle tracking for improved safety and quick emergency response.

Caso de Uso – Taxi Wi-Fi Hotspot



Caso de Uso



CASE STUDY | CONNECTIVITY

Bus Wi-Fi Sharing



Cliente

Una empresa de transporte en autobús en México



Resultado esperado

Mejorar la experiencia de los pasajeros.
Reducir los costes de mantenimiento y gestión.
Gestionar los usuarios de forma remota.



Características

- Ofrecer servicios de wifi a los pasajeros de autobús para brindarles una mejor experiencia de internet.
- Utilizar puntos de acceso wifi para difundir anuncios y promociones comerciales.
- Los puntos de acceso se pueden configurar y administrar de forma remota.

¡Bienvenido!
Regístrate para conectarte al wifi

Español

Correo electrónico

Por favor, compártenos tus datos

Correo electrónico
juancarlos.garnica@comnet.mx

Código

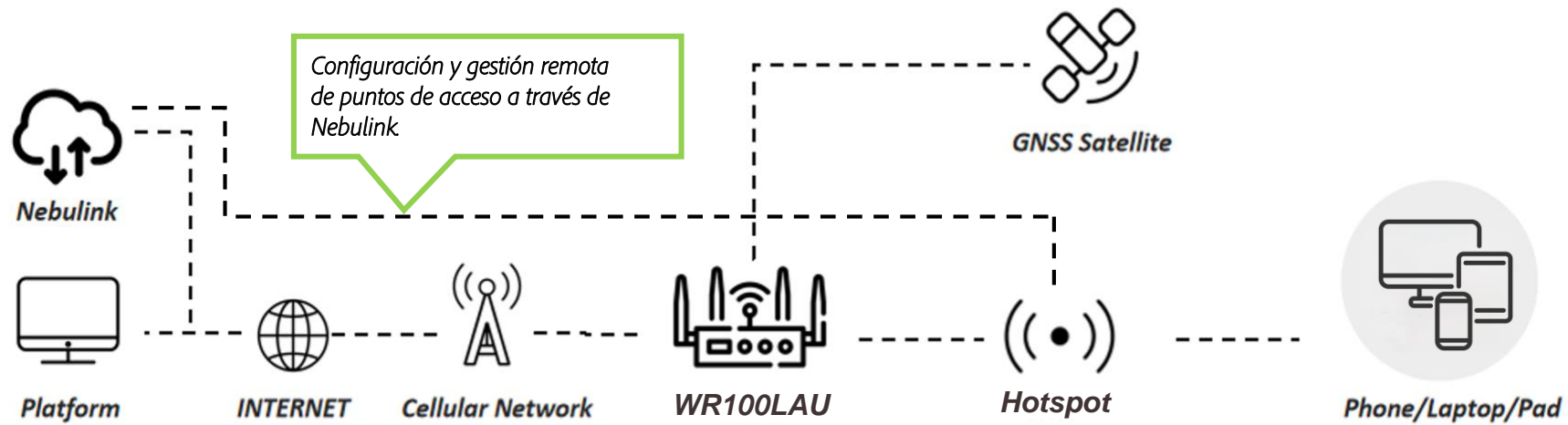
Acepto la Política de privacidad

Enviar sesión

ID	Status	SN	Model	Hotspot Name	Area	SSID	Operation
1	ON	EP47220800234	M8201LG	ZZY_HOTSPOT_M8201_TEST	HQ	ZZY_HOTSPOT_M8201_TEST_SG	Uber
2	ON	EP19132080052	M8100EU	Quesera_Zzy_M8100	HQ	Quesera_Zzy_M8100_2_4G	Uber

Total: 2 View 1 de 2

Caso de Uso – Bus Wi-Fi Sharing



Caso de Uso

CASE STUDY | CONNECTIVITY

Energy Efficiency



Client

A leading global energy management provider and their industrial clients



Deliverable

4G routers for energy management and monitoring



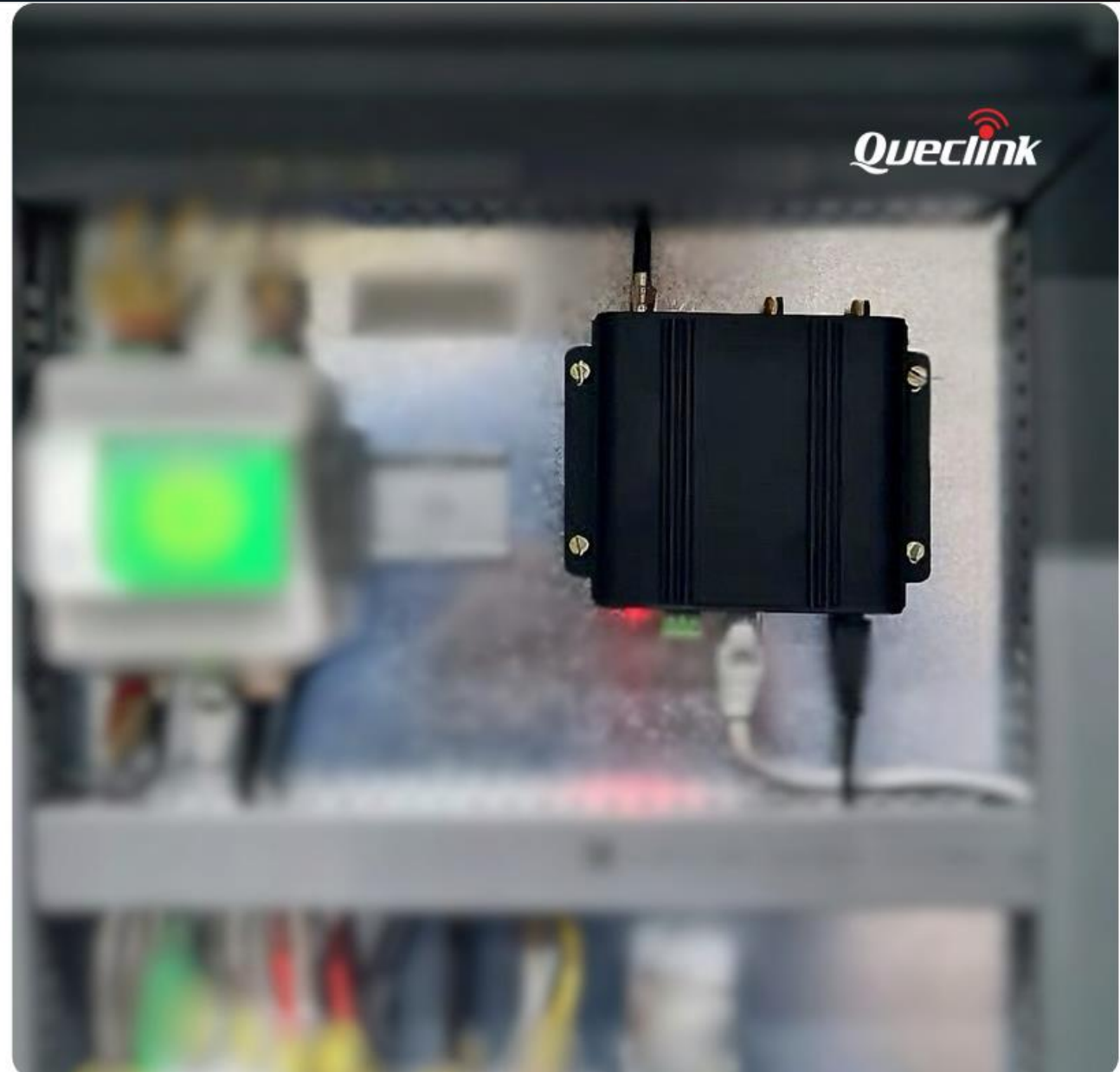
ODM Lifecycle

1 Months

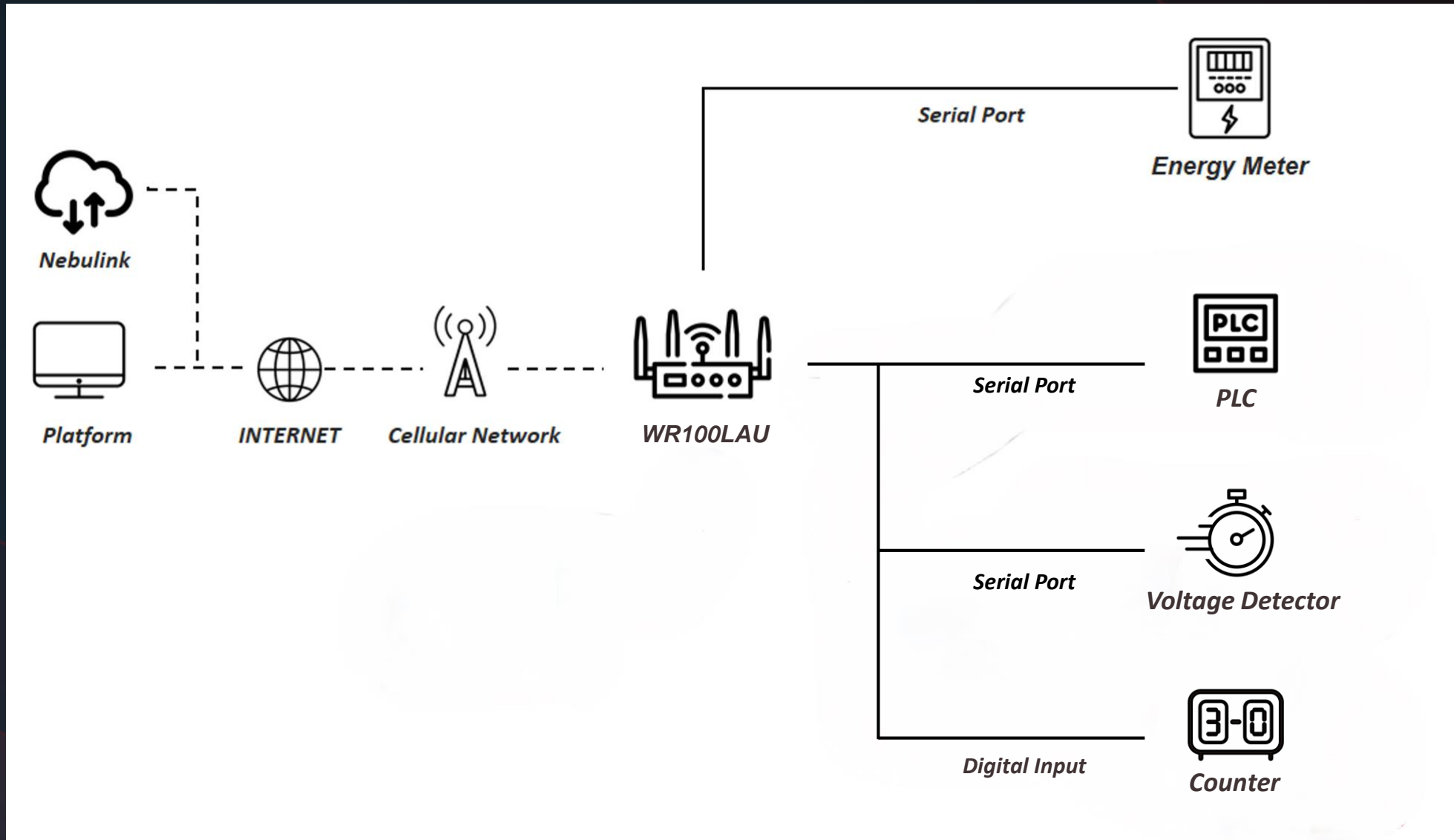


Feature Set

- Real-time data collection of energy consumption, voltage levels, power usage, etc.
- Data transmission to cloud repository for further analysis.
- Alerts and notifications for abnormal energy consumption.
- Remote control over devices via RMS platform.



Caso de Uso – Eficiencia Energética





CASE STUDY | CONNECTIVITY

Intelligent Building



Client

A provider of automation and energy system solutions in China



Deliverable

4G industrial router for smart operations of electric machines & automated systems in buildings



ODM Lifecycle

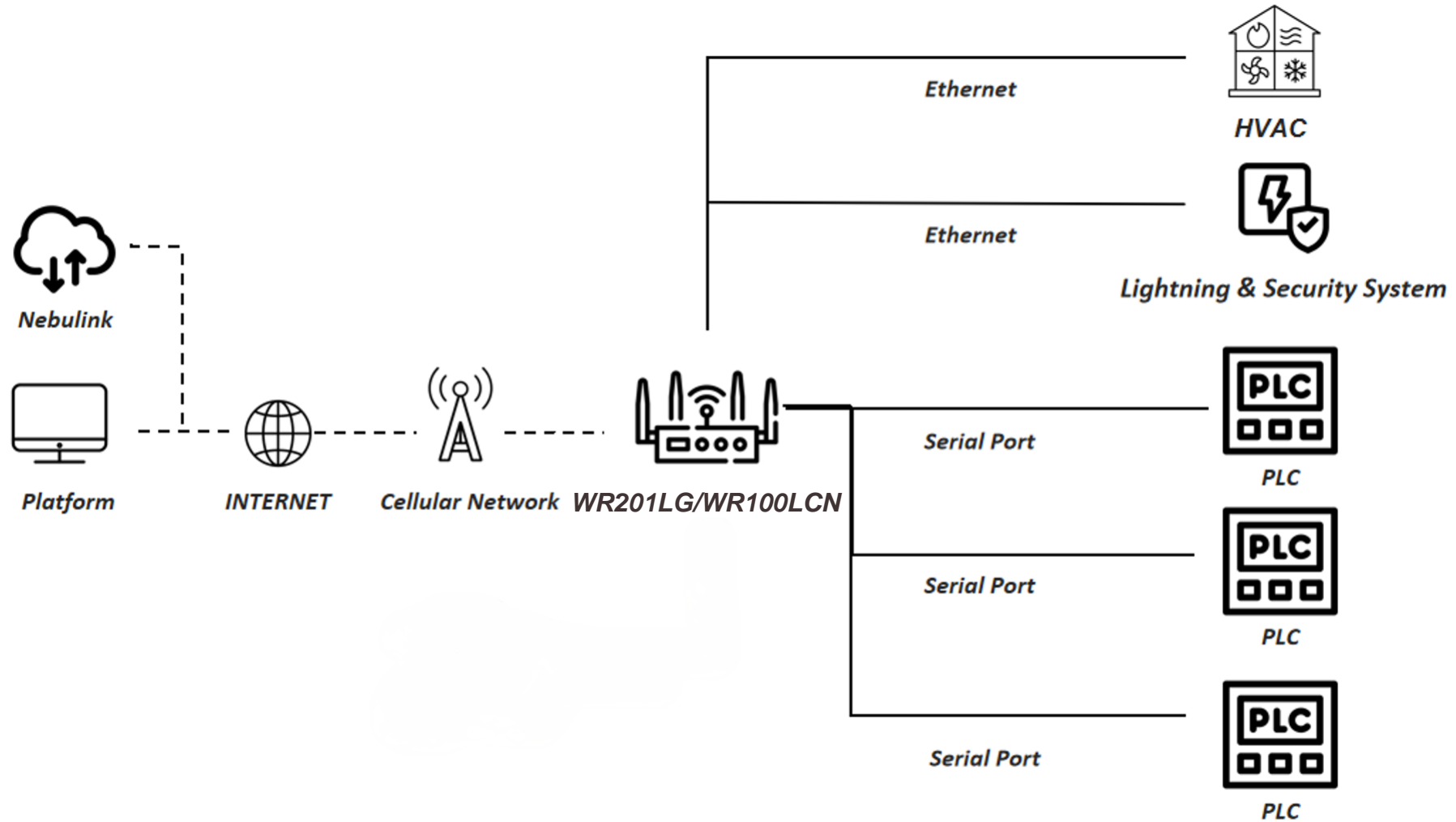
1 Months



Feature Set

- Rugged design, operates reliably within -30 to 70°C.
- Multiple interface options including RS232, RS485, GPIO.
- Real-time data exchange and remote control of PLCs, HVAC, lightning and security systems.
- EMC tested to prevent interference even among dense electric machines.

Caso de Uso – Edificio Inteligente





CASE STUDY | CONNECTIVITY

Hospital Failover



Client

A hospital facility in Mexico City



Deliverable

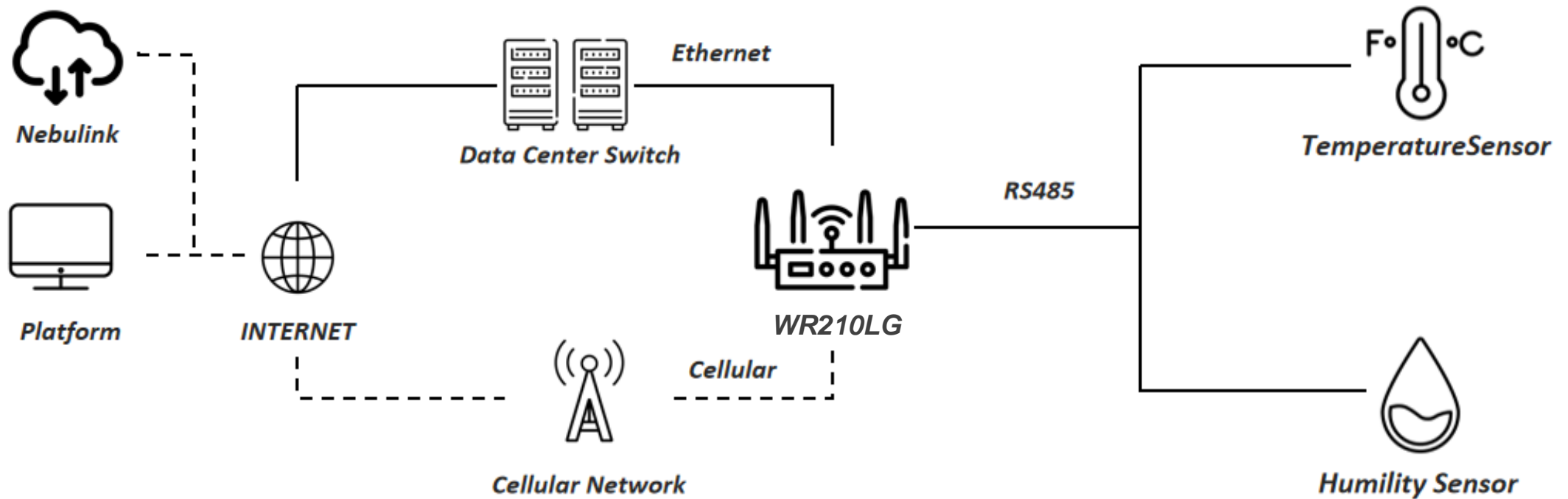
4G router and wired humidity & temperature sensors for 24/7 vigilance



Feature Set

- Wired sensors monitor temperature and humidity in the computer room, detecting and alerting to any abnormalities in real time.
- Sensors are connected to the router via I/O ports.
- The router's support for wired and wireless connectivity and its dual SIM design ensure triple network failover protection for continuous environment monitoring.

Caso de Uso – Hospital



Caso de Uso

CASE STUDY | CONNECTIVITY

Smart Factory



Client

A manufacturing company in China



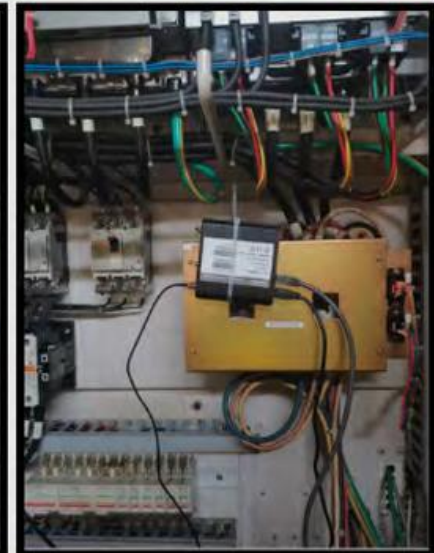
Deliverable

4G routers for real-time data transmission from machine tools to data center

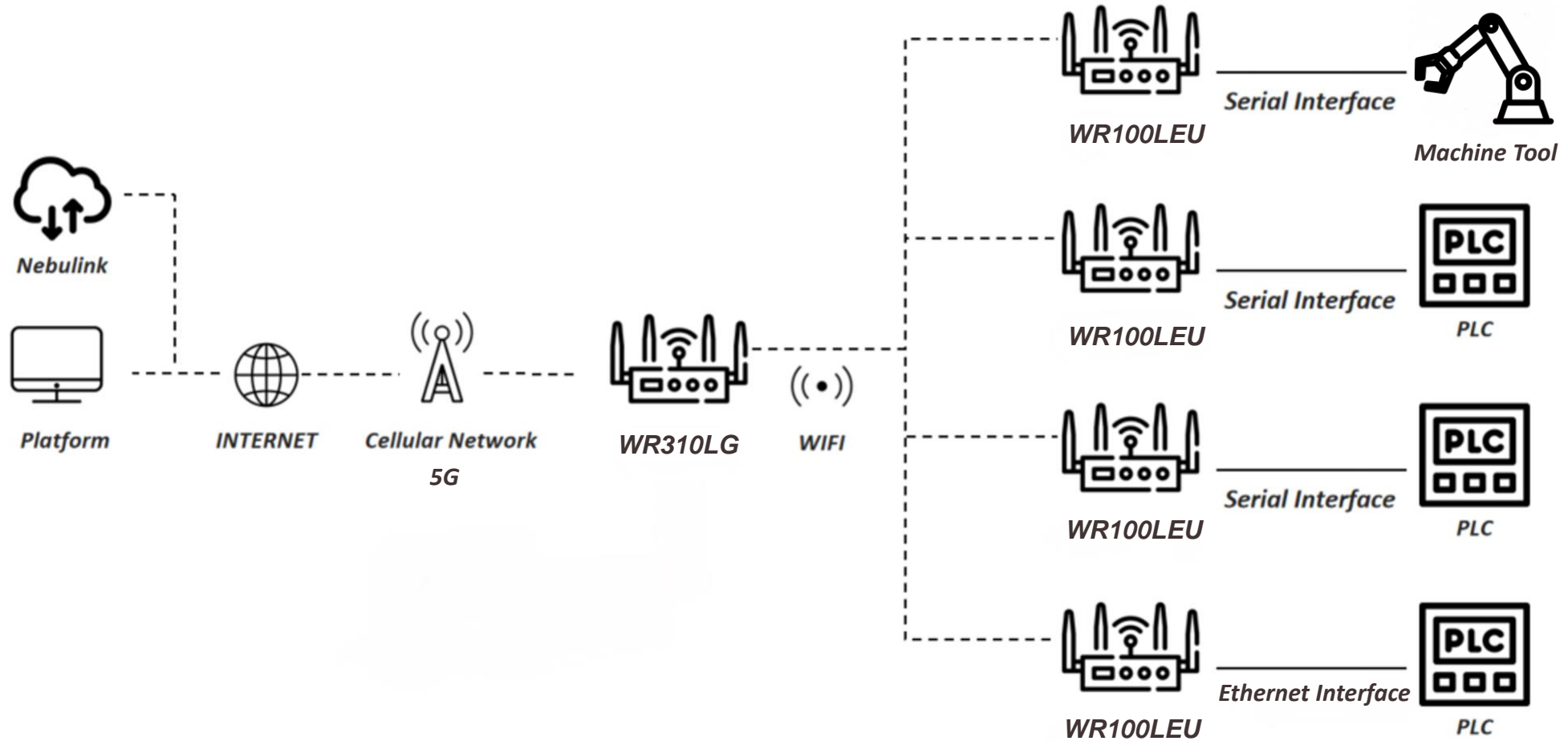


Feature Set

- Real-time data transmission, including running time, current, voltage, power, alarms, protection state, and position information.
- Big data mining and app development on collected data to enable remote control, management, and real-time alerts.
- Centralized machine tool management for optimized production processes.
- Modular design for simple deployment, short construction period, and low cost.
- Value-added services such as monitoring and Wi-Fi sharing.



Caso de Uso - Industria Inteligente





GRACIAS

