

ALLNET ALL-RUT22GW Router compacto industrial 4G LTE

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



Lo más destacado:

- 1 puerto LAN 10/100 Base-TX RJ45; 1 puerto WAN 10/100 Base-TX RJ45.
- Soporte multibanda para FDD LTE / TDD LTE / WCDMA / GSM / LTE Cat4.
- Compatibilidad con los estándares Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n.
- Puerto micro-SIM integrado, puerto serie (RS-232 o RS-485) e interfaces DI/DO.
- Diseño metálico ultracompacto y ligero con montaje en carril DIN.
- Indicadores LED para el estado de conexión y transmisión de datos.
- Grado industrial de -30 a +70°C para su uso en entornos difíciles.
- Rango de alimentación flexible de 8-48 VDC (máx. 7W).
- Gestión de la pila dual IPv4 e IPv6.
- Túnel VPN, cortafuegos y protocolos criptográficos para la ciberseguridad.
- Soporte de protocolos de comunicación en serie para la conectividad M2M.

No se incluye la fuente de alimentación* ver accesorios

El ALLNET ALL-RUT22GW es un router inalámbrico 4G LTE compacto, ligero y económico para su uso en entornos industriales con temperaturas elevadas. El router ALL-RUT22GW está equipado con dos puertos de red Fast Ethernet y utiliza redes móviles 2G, 3G y 4G para comunicaciones alámbricas e inalámbricas en entornos industriales. Equipado con un puerto serie RS232 e interfaces de entrada/salida digitales, el router es fácil de configurar y capta con gran rapidez las transmisiones de datos en tiempo real para aplicaciones industriales de IoT y de machine-to-machine.

Con el túnel VPN, Firewall, TR069 y SNMP trap, el ALL-RUT22GW admite la autenticación, el cifrado y la gestión de sus datos de forma altamente segura entre redes públicas y privadas. El router puede utilizarse de forma

flexible en un rango de temperatura de -30 a +70°C aproximadamente y en un rango de tensión de entrada flexible de 8 a 48V en diferentes entornos y aplicaciones.

El router industrial ALL-RUT22GW es la opción perfecta para simplificar soluciones complejas y permite personalizar sus servicios para redes industriales y aplicaciones de Smart City.

Technical Details:

Cellular Interface						Software																					
<ul style="list-style-type: none"> Standards: (Please see ordering information for optional band) <ul style="list-style-type: none"> 4G: FDD LTE, TDD LTE 3G: WCDMA 2G: GSM/EDGE 						<ul style="list-style-type: none"> Network Protocols: 																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Bands</th> <th colspan="2">4G</th> <th>3G</th> <th>2G</th> <th rowspan="2">REGION</th> </tr> <tr> <th>FDD LTE</th> <th>TDD LTE</th> <th>WCDMA</th> <th>GSM / EDGE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EU</td> <td>B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800)</td> <td>B38(2600), B40(2300), B41(2500)</td> <td>B1(2100), B5(850), B8(900)</td> <td>B3(1800), B8(900)</td> <td>Europe, Africa, Middle East, Korea, Thailand and India</td> </tr> </tbody> </table>						Bands	4G		3G	2G	REGION	FDD LTE	TDD LTE	WCDMA	GSM / EDGE	EU	B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800)	B38(2600), B40(2300), B41(2500)	B1(2100), B5(850), B8(900)	B3(1800), B8(900)	Europe, Africa, Middle East, Korea, Thailand and India	<ul style="list-style-type: none"> IPv4, IPv6, IPv4/IPv6 dual stack, DHCP server and client, PPPoE, Static IP, SNTP, GPS sync time, DNS Proxy, VRRP, OSPF, Message Queue Telemetry Transport (MQTT Broker), BGP, Flow (Modbus master ? MQTT client) 					
Bands	4G		3G	2G	REGION																						
	FDD LTE	TDD LTE	WCDMA	GSM / EDGE																							
EU	B1(2100), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800)	B38(2600), B40(2300), B41(2500)	B1(2100), B5(850), B8(900)	B3(1800), B8(900)	Europe, Africa, Middle East, Korea, Thailand and India																						
<ul style="list-style-type: none"> LTE Data Rate: CAT 4, 150Mbps (DL), 50Mbps (UL) 						<ul style="list-style-type: none"> Routing/Firewall: 																					
Hardware Interface <ul style="list-style-type: none"> High Performance 550 MHz SoC with 128MByte Flash 1 x Micro SIM Connector (push-push type) 1 x LAN 10/100 Mbps Ethernet port 1 x WAN 10/100 Mbps Ethernet port WPS / RESET Button 1 x RS-232 (TXD/RXD/GND) 1 x RS-485 (D+/D-/GND) (M330-W5 Model) 1 x DI (Non-Isolated), 1 x DO (Non-Isolated) 2 x SMA connectors for detachable LTE 						<ul style="list-style-type: none"> NAT, Virtual Server, DMZ, MAC Filter, URL Filter, IP Filter, VLAN, Static Routing and RIP-1/2, IPS, Policy Route VPN: 																					
						<ul style="list-style-type: none"> OpenVPN, IPSec (3DES, AES128, AES196, AES256, MD5, SHA-1, SHA256), GRE, PPTP, L2TP Wireless Connectivity: 																					
						<ul style="list-style-type: none"> WAN Wi-Fi Client Others: 																					
						<ul style="list-style-type: none"> DDNS, QoS, UPnP, SMS Action, GPS Track Drawing, GPS TCP Push Alarm: 																					
						<ul style="list-style-type: none"> DI, DO, SMS, VPN/WAN Disconnect, SNMP Trap, E-mail, TR069 																					
						Management Software <ul style="list-style-type: none"> Web GUI for remote and local management, 																					



<p>Antenna</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 x RP-SMA connectors for detachable Wi-Fi Antenna• 1 x SMA connector for detachable GPS antenna <p>Wi-Fi Interface</p> <ul style="list-style-type: none">• Compliant with IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi standards• 2.4 GHz radio band for wireless• 2T2R 300 Mbps wireless operation rate• Wireless security with WPA2-PSK(AES)• Multiple SSIDs• Wireless MAC Filtering• Wireless client isolation <p>Physical Characteristics</p> <ul style="list-style-type: none">• Enclosure: Metal Case• Dimensions (W x H x D): 91 x 28 x 74 mm• Weight: 250 g (0.5512 lb)• Installation: DIN-rail / Wall mounting <p>LED Display</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 x Power LED• 1 x Ethernet LED for each port (LAN/WAN)• 1 x RSSI LTE LED• 1 x Function LED (User define by Web) <p>Power Supply</p> <ul style="list-style-type: none">• Power Consumption 7 Watts(Max)• Power Input 8 ~ 48 VDC	<p>CLI</p> <ul style="list-style-type: none">• Syslog monitor• SNMP, TR069• FOTA (Firmware over the Air)• Remote management via SSH v2, HTTPS• Local management via Telnet, SSH v2, HTTP/HTTPS <p>Environment</p> <ul style="list-style-type: none">• Operating Temperature -30 ~ +70°C• Storage Temperature -40 ~ +85°C• Ambient Relative Humidity 10 ~ 95% (non-condensing)• Humidity 0 ~ 95% (non-condensing) <p>Standards and Certifications</p> <ul style="list-style-type: none">• EMC: CE, FCC• EMI: EN 301489 , FCC Part 15B Class B• EMS: EN 301489• Vibration: IEC60068-2-6• Radio : EN 301511, EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 300328, EN 303413, EN 62311
---	--

Accesorios

Número de artículo	Denominación
105571	ALLNET Fuente de alimentación 12V/2A
79122	Poynting OMNI-121 Antena Omnidireccional LTE/4G 6dBi
136773	ALLNET GSM antenna 3dbi magnetic omnidirectional antenna
136774	ALLNET GSM antenna 5dbi magnetic omnidirectional antenna
98913	Poynting Antena LTE MIMO Polarizada



Número de artículo: 182958
Número de fabricante: ALL-RUT22GW

Número de artículo	Denominación
105297	Poynting A-BRKT-30 Soporte de Montaje Horizontal
147836	Poynting Antena GSM 4G MIMO 1,8~4,5dbi
148129	Poynting Antena Lineal Marina y Costera de Alta ganancia
138515	Poynting A-ADPT-024-V2 Adaptador para antena
114681	Synergy 21 Alimentación - 24V 60W meanwell carril DIN
158563	Mean Well HDR-30-12 Alimentación 12V/24W
166187	Mean Well HDR-15-12 Alimentación 12V/15W
166189	Mean Well HDR-60-24 Alimentación 24V/60W