

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 - Standards: (Please see ordering information for optional band) 4G: FDD LTE, TDD LTE 3G: WCDMA 2G: GSM/EDGE <table><tr><th rowspan="2">Band s</th><th colspan="2">4G</th><th>3G</th><th>2G</th><th rowspan="2">REGI ON</th></tr><tr><th>FDD LTE</th><th>TDD LTE</th><th>WCD MA</th><th>GSM / ED GE</th></tr><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>Euro pe Afric a Middl e East Kore a Thail and India</td></tr></table> - LTE Data Rate: CAT 4, 150Mbps (DL), 50Mbps (UL)	Band s	4G		3G	2G	REGI ON	FDD LTE	TDD LTE	WCD MA	GSM / ED GE	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)	Euro pe Afric a Middl e East Kore a Thail and India	Software Network Protocols: 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) Routing/Firewall: NAT, Virtual Server, DMZ, MAC Filter, URL Filter, IP Filter, VLAN, Static Routing and RIP-1/2, IPS, Policy Route VPN: OpenVPN, IPSec (3DES, AES128, AES196, AES256, MD5, SHA-1, SHA256), GRE, PPTP, L2TP Wireless Connectivity: WAN Wi-Fi Client Others: DDNS, QoS, UPnP, SMS Action, GPS Track Drawing, GPS TCP Push Alarm: DI, DO, SMS, VPN/WAN Disconnect, SNMP Trap, E-mail, TR069 Management Software - Web GUI for remote and local management,
Band s		4G		3G	2G		REGI ON										
	FDD LTE	TDD LTE	WCD MA	GSM / ED GE													
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)	Euro pe Afric a Middl e East Kore a Thail and India												



Antenna • 2 x RP-SMA connectors for detachable Wi-Fi Antenna • 1 x SMA connector for detachable GPS antenna Wi-Fi Interface • 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 Physical Characteristics • 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 LED Display • 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) Power Supply • Power Consumption 7 Watts(Max) • Power Input 8 ~ 48 VDC	CLI • Syslog monitor • SNMP, TR069 • FOTA (Firmware over the Air) • Remote management via SSH v2, HTTPS • Local management via Telnet, SSH v2, HTTP/HTTPS Environment • Operating Temperature -30 ~ +70°C • Storage Temperature -40 ~ +85°C • Ambient Relative Humidity 10 ~ 95% (non-condensing) • Humidity 0 ~ 95% (non-condensing) Standards and Certifications • 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
210304	ALLNET Fuente de alimentación 12V/5A
139521	Mean Well EDR-75-12 Fuente de alimentación 12V/75W
166188	Mean Well HDR-60-12 Alimentación 12V/60W
136774	ALLNET GSM antenna 5dbi magnetic omnidirectional antenna
149037	ALLNET ALL19103 / GSM Antenna 4dbi MIMO Flatpatch LTE Antenn



Número de artículo: 182958
Número de fabricante: ALL-RUT22GW-RS232

Número de artículo	Denominación
181030	Poynting Antena LTE Unidireccional LoRa/Helium 11dBi
189096	Poynting Antena 5G LTE 3dbi