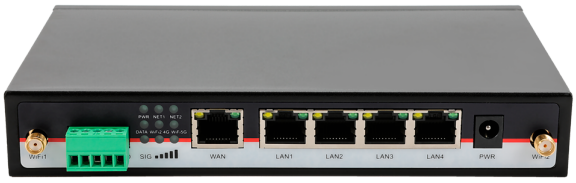
Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

HG-H8923-D6EA-CS-W2

Hongdian



Características

- Hongdian Router 4G Industrial
- Procesador MIPS de doble núcleo a 880 MHz.
- Memoria RAM de 256 MB y Flash de 32 MB.
- Router dual LTE-Advanced Cat 6 (300/50 Mbps).
- WiFi 5 (802.11ac) MIMO 2x2 hasta 1167 Mbps.
- 5 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps.
- Interfaces serie RS232 y RS485 integradas.
- Soporte VPN: IPSec, OpenVPN y WireGuard.
- Rango de alimentación industrial de 9V a 36V DC.
- Temperatura de operación de -30 °C a 75 °C.
- Protección de grado industrial IP30.

Especificaciones

Marca	Hongdian
Procesador	MIPS1004Kc, 880 MHz
Memoria RAM	256 MB
Memoria Flash	32 MB
Módulo Móvil	2 módulos LTE Cat 6 (DL 300 Mbps / UL 50 Mbps)
Bandas 4G FDD LTE	B1, B3, B5, B7, B8, B20
Bandas 4G TDD LTE	B38, B40, B41
Bandas 3G WCDMA	B1, B5, B8
Bandas 2G GSM	B3, B8
Ranuras SIM	2 x Mini SIM (2FF) con failover automático
Antenas Celulares	4 x Conector SMA-K
Ethernet	5 x 10/100/1000 Mbps (4 LAN + 1 WAN)
WiFi Estándar	802.11b/g/n/ac (WiFi 5)
WiFi Frecuencia	Dual Band 2.4 GHz & 5 GHz
WiFi Velocidad	Hasta 1167 Mbps (AC1200)
WiFi Antenas	MIMO 2x2, Conector SMA-K
Interfaz Serie	1 x RS-232 + 1 x RS-485 (Socket 5-pin 3.5mm)
Definición Señal	RX, TX, GND (RS-232) / A+, B-, GND (RS-485)
Baudrate Serie	300 bps a 115,200 bps
Protocolos Red	PPP, PPPoE, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, HTTP/S, DNS, ARP, SNMP
Enrutamiento	Estático, Política, RIP, OSPF, BGP
Seguridad Firewall	NAT, PAT, DMZ, Port Forward, Filtro IP/MAC/Dominio, ACL
VPN	PPTP, L2TP, GRE, IPSec, OpenVPN, DMVPN, WireGuard
Gestión Remota	WebUI, Telnet, SSH, SMS, SNMP, Wedora Cloud RMS

Funciones Especiales	Hardware Watchdog, Modo transparente serie, Modbus RTU
Alimentación	DC +9V a +36V (Conector DC Socket)
Consumo	Reposo: 350mA @ 12V / Transmisión: 900mA @ 12V
Material Carcasa	Metal Industrial
Protección IP	IP30
Temperatura OP	-30 °C a +75 °C
Humedad Operativa	95% (sin condensación)
Dimensiones	177.8 x 105.2 x 28.5 mm
Peso	550 g