Ficha técnica JM Distech

MS-UG67-868M

Marca: MILESIGHT

Descripción

• Milesight

• Puerta de enlace IoT LoRaWan

• 8 canales half/full-duplex

• Admite la conexión con más de 2000 dispositivos finales

• Alcance de comunicación hasta 2km en entornos urbanizados (15Km con visión directa)

• Ethernet y WiFi

• Servidor red incorporado

• Frecuencia 868MHz

• Grado de Protección IP67

• GPS

Especificaciones

Antenas	2x Antenas Lora Internas + 2x Conectores N-hembra externos Antena Wi-Fi interna Antena GPS interna
Canales	8
Dispositivos conectados	2000 dispositivos finales
Banda de Frecuencia	868 MHz
Sensibilidad	140dBm@292bps
Potencia de Salida	27dBm Max.
Protocolo	V1.0 Clase A / Clase B / Clase C y V1.0.2 Clase A / Clase B / Clase C
Ethernet	1x RJ45 10/100/1000Mbps Base-T (IEEE 802.3) Modo Full o Half-Duplex con detección automática Auto MDI/MDIX
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n
Potencía de Transmisión WiFi	802.11b: 18 dBm +/-2.0 dBm (11 Mbps) 802.11g: 15 dBm +/-2.0 dBm (6 Mbps) 802.11g: 15 dBm +/-2.0 dBm (54 Mbps) 802.11n@2.4 GHz: 14 dBm +/-2.0 dBm (MCS0_HT20) 802.11n@2.4 GHz: 14 dBm +/-2.0 dBm (MCS7_HT20) 802.11n@2.4 GHz: 13 dBm +/-2.0 dBm (MCS0_HT40) 802.11n@2.4 GHz: 13 dBm +/-2.0 dBm (MCS7_HT40)
Sensibilidad GPS	167dBm@Tracking, -149dBm@Acquisition, -161dBm@Re-acquisition
Precisión GPS	<2,5m CEP
Protocolos de Red	PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, DDNS,HTTP, HTTPS, DNS, ARP, SNTP, Telnet, SSH, MQTT, etc.
Tunel VPN	OpenVPN/IPsec/PPTP/L2TP/GRE/DMVPN
Autenticación de Acceso	CHAP/PAP/MS-CHAP/MS-CHAPV2
Firewall	ACL/DMZ/Mapeo de puertos/Enlace MAC/Filtro URL
Gestión	Web, CLI, SMS, Acceso telefónico bajo demanda, Hub, Milesight IoT Cloud
Fiabilidad	Conmutación por error de WAN
Funciones integradas	Watchdog, RTC, Temporizador
Alimentación	12VDC conector M12, PoE 802.3af, ≤ 4,8Max.
Temperatura de funcionamiento	-40ºC a 70ºC (Humedad relativa <95%)
Temperatura de almacenamiento	-40ºC a 85ºC
Aislamiento ethernet	1.5kV RMS
Grado de Protección	IP67
Dimensiones	240 (Fo) x 164 (Al) x 90,9 (An) mm
Montaje	Pared o Poste
Otros	1x Botón de Reset 1x Puerto de consola Conector Tipo-C
Certificados	CE, FCC

Contenido

Información pendiente de validación.