Ficha técnica JM Distech

MS-UG65-868M-EA

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 IP65

Especificaciones

Antenas	1x Antena Lora Externa conector N-Hembra Antena Wi-Fi 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)
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	9-24V DC, PoE 802.3af, ≤ 4,2Max.
Temperatura de funcionamiento	-40ºC a 70ºC (Humedad relativa <95%)
Temperatura de almacenamiento	-40ºC a 85ºC
Aislamiento ethernet	1.5kV RMS
Grado de Protección	IP65
Dimensiones	180 (Fo) x 110 (Al) x 56,5 (An) mm
Montaje	Escritorio, Techo o Poste
Otros	1x Botón de Reset 1x Puerto de consola Conector Tipo-C
Certificados	CE, FCC

Contenido

Información pendiente de validación.