Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

Hoja de datos

Router PoE inalámbrico 4G LTE para exteriores de 300 Mbps



WI-LTE117-O
Versión de hardware: V2

Descripción general

Compatible con salida PoE 802.3af, el WI-LTE117-O es un router inalámbrico 4G LTE para exteriores con una velocidad de descarga de hasta 150 Mbps. Le permite compartir su red 4G LTE en cualquier lugar y en cualquier momento con múltiples dispositivos Wi-Fi para que pueda disfrutar de un servicio de red ininterrumpido. El WI-LTE117-O es adecuado para la monitorización de escenarios como áreas rurales, ranchos y lugares escénicos donde no es conveniente instalar banda ancha.

La estrategia de respaldo de conmutación por error 3G/4G y WAN garantiza que el WI-LTE117-O proporcione una conexión a Internet sostenida. Además, también admite la gestión de la plataforma en la nube, lo que facilita a los usuarios la gestión de dispositivos.

Características

Red 4G de alta velocidad

Gracias a la tecnología LTE CAT4, el WI-LTE117-O ofrece velocidades máximas de hasta 150 Mbps, lo que proporciona una experiencia en línea fluida, como disfrutar de películas HD sin interrupciones, descargas de archivos rápidas y videollamadas fluidas.

Fácil de usar

Con un módem 4G LTE integrado y una ranura para tarjeta SIM incorporada, el WI-LTE117-O puede funcionar normalmente después de que los usuarios inserten una tarjeta SIM y enciendan el dispositivo 4G, lo que elimina la configuración complicada y ahorra tiempo a los usuarios.

Conmutación por error y respaldo de red

La conmutación por error proporciona conectividad redundante para garantizar el tiempo de actividad, ya sea que su conexión principal sea cableada o celular. Si falla la conexión principal, se activa la de respaldo.

Múltiples métodos de alimentación y salida PoE

El WI-LTE117-O admite PoE IN 802.3at y CC IN de 48-54 V, lo que proporciona opciones de alimentación flexibles para diferentes configuraciones de entorno. Además, proporciona puertos de salida PoE que pueden suministrar energía a la cámara u otros dispositivos alimentados directamente

Comodidad inigualable para mejorar la productividad

Con la capacidad de establecer rápidamente potentes redes inalámbricas, el WI-LTE117-O ofrece una gran comodidad, lo que lo convierte en una solución ideal para múltiples escenarios, como en el hogar, la oficina y en ubicaciones remotas. Simplemente conéctelo donde desee para aumentar la productividad en el sitio y mantenerse conectado en una amplia gama de

Administración en la nube

La rápida instalación y configuración de Wi-Tek Cloud proporciona un rendimiento confiable, administración visual y acceso remoto, que es fácil de operar y mantener.



Especificacionesiciones

Modelo	WI-LTE117-O
Versión	V2
Características de hardware	
Memoria	128 MB de RAM, 16 MB de Flash
Interfaz	1 puerto de entrada PoE LAN/WAN RJ45 de 10/100 Mbps 1 puerto de salida PoE LAN RJ45 de 10/100 Mbps 1 Micro SIM 3FF
Alimentación	Entrada PoE CC 48-54 V/2 A o 802.3at
Salida PoE	Si la entrada es CC: 2 puertos de salida PoE 802.3af de 48-54 V Si la entrada es PoE: 1 puerto de salida PoE 802.3af
Consumo de energía (máx.)	< 12 W
Nivel de IP	IP65
MÓDEMS 3G/4G	
Categoría LTE	CAT.4 (150 Mbps de bajada, 50 Mbps de subida)
Bandas compatibles	UE: LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8 CN: LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8 LA: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8
Antena 4G	5 dBi

Características inalámbricas	
Estándares	IEEE 802.11b/g/n
Velocidades de datos	IEEE 802.11b: hasta 11 Mbps IEEE 802.11g: hasta 54 Mbps IEEE 802.11n (20 MHz): hasta 150 Mbps IEEE 802.11n (40 MHz): hasta 300 Mbps
MIMO	2x2
Antena Wi-Fi	Antena integrada de 5 dBi
Frecuencia	2412~2484 MHz * Siga las regulaciones nacionales para seleccionar la frecuencia adecuada.
Ancho de canal	20/40 MHz
Potencia de transmisión	20 dBm (depende del país)
Funciones de software	
Modo inalámbrico	Router 4G, Router SOHO, Router Eth-First, Router 4G-First
Red	LAN: IP estática, IP dinámica WAN: IP estática, IP dinámica, Cliente PPPoE DHCP: Servidor DHCP, Concesiones estáticas Rutas estáticas
Red 4G	Conexión a Internet 4G: APN, PIN, Tipo de autenticación Información 4G: Tarjeta SIM, Banda, IMEI, IMSI, Tipo de red Selección de banda 4G

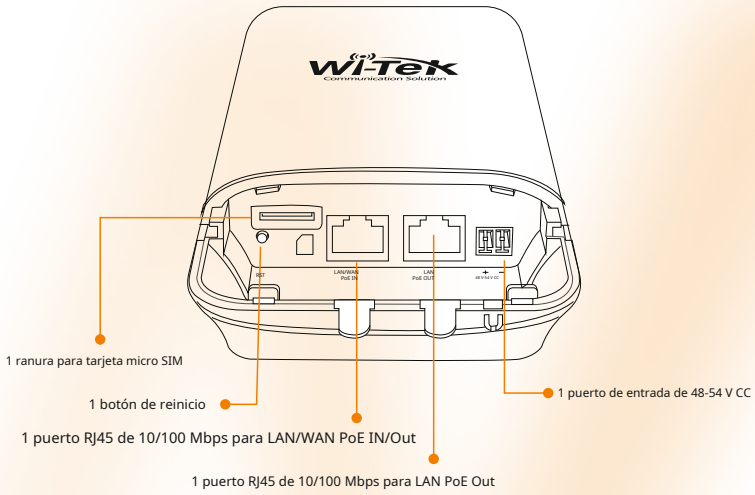
Inalámbrico	Inalámbrico Deshabilitar o Habilitar Modificar SSID predeterminado Ocultar SSID País ajustable Selección automática de ancho de canal Selección automática de frecuencia Potencia de transmisión ajustable Aislamiento de usuario (predeterminado: deshabilitado) Compatible con WMM Seguridad: WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA1/WPA2-Mixto
Avanzado	Servidor/cliente OpenVPN DNS dinámico Firewall: Reenvío de puertos, Reglas de tráfico, Reglas NAT
Administración	Escaneo rápido de dispositivos mediante herramientas de detección Administración web local Compatibilidad con la administración remota mediante plataformas y aplicaciones en la nube
Entorno	Temperatura de funcionamiento: -30 °C ~ 55 °C (-22 °F ~ 131 °F) Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 95 % (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 10 % ~ 95 % (sin condensación)
Otros	
Certificación	CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM
Dimensiones (Incluidas las antenas)	349*84*41 mm
Peso	0.22 kg

WI-LTE117-O

Dimensiones (mm)



Panel posterior



Contenido del paquete

Bienvenido/a a realizar su pedido de nuestros productos. Después de la compra, recibirá:

Artículos	Cantidad
WI-LTE117-O	1 unidad
Adaptador PoE de 48 V	1 unidad
Cable de alimentación de CA	1 unidad
Cable Ethernet	1 unidad
Correa metálica	1 unidad
Anclaje de plástico	2 unidades
Tornillo autorroscante	2 unidades
Guía de instalación rápida	1 unidad

Wireless-Tek Technology Limited

Dirección: Edificio 3, Unidades 1801-1807, 1812, Huaqiang Era Plaza, Comunidad Tangwei, Calle Fuhai, Distrito Bao'an, Ciudad de Shenzhen, Provincia de Guangdong, China.

Sitio web: www.wireless-tek.com

Tel.: 86-0755-32811290

Correo electrónico: sales@wireless-tek.com

Soporte técnico: tech@wireless-tek.com

Soporte técnico

Administración en la nube

Sitio web de la empresa

©2024 Wireless-tek Technology Limited. Todos los derechos reservados.

Versión V1.0, actualizada el 05/02/2025.

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso

Se ha hecho todo lo posible en la preparación de este documento para garantizar la precisión del contenido, pero todas las declaraciones, información y recomendaciones en este documento no constituyen una garantía de ningún tipo, expresa o implícita.