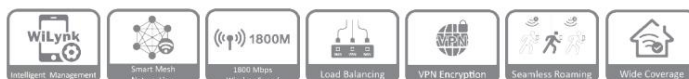


DH-MAX18

Enrutador inalámbrico de malla



- Ofrece acceso inalámbrico y gran ancho de banda.
- 1 puerto WAN gigabit y 2 puertos LAN gigabit.
- Cambia fácilmente entre LAN y WAN.
- Soporta acceso a banda ancha de fibra óptica de 1000 Mbps.
- Admite la gestión a través de la aplicación WiLynk.



Resumen del sistema

Construido con chips transceptores inalámbricos de alto rendimiento, Dahua Mesh

El enrutador inalámbrico adopta tecnología Mesh avanzada para brindar acceso de banda ancha y servicios de red inalámbrica fluidos y sin interrupciones.

ángulos para escenarios de mediana y gran escala. Este producto es adecuado para escenarios de más de 100 metros cuadrados, como apartamentos, villas y oficinas.

Funciones

Gestión Inteligente

El enrutador se puede administrar a través de la aplicación WiLynk, que presenta funciones como configuración del enrutador, topología de red, control parental, Wi-Fi para invitados y uso compartido de Wi-Fi. No solo mejora la administración del enrutador, sino que también le permite monitorear cómodamente la red familiar.

Redes de malla inteligentes

Ofrece conexión en red con un solo clic, cobertura rápida de la red en malla, configuración flexible, recuperación automática de la red y una interfaz fácil de usar.

Velocidad inalámbrica de 1800 Mbps

Admite Wi-Fi de doble banda 2,4G y 5G y cumple con el estándar IEEE 802.11ax. La velocidad inalámbrica del dispositivo también puede alcanzar hasta 1800 Mbps, lo que permite un acceso fluido a Internet.

Balanceo de carga

Cambia cómodamente entre LAN y WAN y admite el modo de equilibrio de carga.

También optimiza el flujo de múltiples WAN, aumenta el ancho de banda para la transmisión de datos y proporciona redundancia de enlaces.

Cifrado VPN

Se admite VPN L2TP y múltiples tipos de algoritmos de cifrado, lo que hace que sea más conveniente para las empresas crear redes privadas virtuales a través de Internet.

Itinerancia perfecta

Presenta una optimización inteligente de las conexiones y cambia sin problemas entre nodos en la red de malla para garantizar la estabilidad de la red.

Amplia cobertura

Amplia cobertura de red que puede cubrir toda la habitación sin ángulos muertos.

Escena



Villa



Cafetería



supermercado

Enrutador inalámbrico de malla | DH-MAX18

Especificación

Hardware

Puertos Ethernet	1 puerto WAN de 10/100/1000 Mbps 2 puertos LAN de 10/100/1000 Mbps
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11b/g/a/n/ac/ax
Fuente de alimentación	12 VCC
Adaptador de corriente incluido	Si
Botón de reinicio	1
El consumo de energía	≤12W
Luz indicadora	1 × indicador de estado

Actuación

Comunicación terminal Protocolo	IEEE 802.3/802.3u/802.3ab@LAN; IEEE 802.11b/ g/a/n/ac/ax @WLAN
Frecuencia de operación	5,15–5,25 GHz; 5,725 GHz–5,850 GHz; 2,400 GHz– 2,483 GHz
Velocidad inalámbrica	Wi-Fi de 2,4 GHz: 574 Mbps; Wi-Fi de 5 GHz: 1201 Mbps
Antena	2 × antena omnidireccional Wi-Fi integrada de 2,4 GHz; 2 × antena omnidireccional Wi-Fi integrada de 5 GHz
Polarización	Horizontal
polarización cruzada Aislamiento	2,4 GHz: ≤3,5 dBi; 5,8 GHz: ≤4,5 dBi
Ganancia de la antena	2,4 GHz–1: 2,9 dBi; 2,4 GHz–2: 3,52 dBi; 5,8 GHz–1: 3,65 dBi; 5,8 GHz–2: 4,45 dBi
Inalámbrico conectado Terminales	Wi-Fi de 2,4 GHz: 32; Wi- Fi de 5 GHz: 64
Conexión del puerto WAN Modo	Dirección IP estática; DHCP; PPPoE
Ancho de banda	20MHz 40MHz 80MHz

General

Gestión y registro	Registro del sistema,SSH,NTP
Actualización de firmware	Actualización de la aplicación web/WiLink
Certificación inalámbrica	CE ROJO
Mecanismo de seguridad	filtrado IP/MAC; WAP/WPA2-PSK/WPA3-PSK
Protocolo de red	UDP; HTTPS; IPv6; IPv4; TCP/IP; HTTP; NTP; SSL; DHCP
Enrutamiento	Enrutamiento estatico
servidor DHCP	Habilitar y deshabilitar el servidor DHCP; Configurar el grupo de direcciones del servidor DHCP; Configurar el período de arrendamiento; Asignar direcciones IP fijas a los clientes
NAT	Configuración NAT basada en puertos
vpn	L2TP; VPN L2TP/IPsec
APN	configuración APN

General

Temperatura de funcionamiento	–10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +70 °C (–40 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	5%–95% (HR), sin condensación
Dimensiones del cuerpo principal	94 mm × 94 mm × 72 mm (3,70" × 3,70" × 2,83")
Peso bruto	1 paquete: 0,48 kg (1,06 libras) Paquete de 3: 1,2 kg (2,65 libras)
Peso neto	1 paquete: 0,23 kg (0,51 libras) Paquete de 3: 0,69 kg (1,52 libras)
Dimensiones del producto	1 paquete: 126,5 mm × 121,5 mm × 155,5 mm (4,98" × 4,78" × 6,10") Paquete de 3: 451 mm × 128 mm × 106 mm (17,76" × 5,04" × 4,17")
Memoria	256 megas
Protección estática	Descarga de aire: 8 kV; Descarga de contacto: 6 kV
Protección de iluminación	Modo común: 2 kV; Modo diferencial: 1 kV
Instalación	Soporte de escritorio
Lista de embalaje	MAX18 (paquete de 1) 1 × dispositivo 1 × adaptador de corriente 1 × cable de par trenzado 1 × manual de usuario 1×Manual de leyes y reglamentos MAX18-3 (paquete de 3) 3 × dispositivos 3 × adaptadores de corriente 1 × cable de par trenzado 1 × manual de usuario 1×Manual de leyes y reglamentos

Dimensiones (mm[pulgadas])

