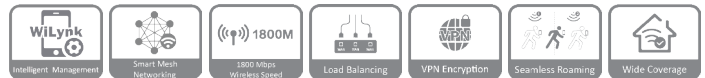


# DH-MAX18

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.
- Admite 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, el enrutador inalámbrico Dahua Mesh adopta tecnología Mesh avanzada para proporcionar acceso de banda ancha y servicios de red inalámbrica fluidos y sin ángulos muertos 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



Cafeteria



supermercado

### 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	Sí
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 dBm; 2,4 GHz-2: 3,52 dBm; 5,8 GHz-1: 3,65 dBm; 5,8 GHz-2: 4,45 dBm
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	Paquete de 1: 0,48 kg (1,06 lb) Paquete de 3: 1,2 kg (2,65 lb)
Peso neto	Paquete de 1: 0,23 kg (0,51 lb) Paquete de 3: 0,69 kg (1,52 lb)
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])

