Ficha técnica JM Distech

DS-3WRM12GC

Marca: HIKVISION

Descripción

El sistema Mesh DS-3WRM12GC/2 es la solución definitiva para transformar la conectividad del hogar o la oficina en una experiencia fluida y de alta velocidad. Diseñado para eliminar por completo los puntos muertos, este paquete de dos nodos crea una red unificada e inteligente que acompaña al usuario en cada rincón, garantizando una reproducción de vídeo en 4K sin interrupciones y una latencia mínima en juegos en línea. Su propuesta de valor radica en la simplicidad de su despliegue y en su capacidad para gestionar de forma eficiente múltiples dispositivos en entornos domésticos o comerciales modernos saturados de conexiones.

Construido en un chasis compacto y minimalista de color blanco texturizado, cada nodo integra cuatro antenas de alta ganancia ocultas que mantienen una estética limpia apta para cualquier espacio. Su panel posterior alberga una interfaz física robusta compuesta por un puerto WAN y dos puertos LAN, todos ellos Gigabit Ethernet, garantizando la máxima transferencia por cable. La disposición de sus componentes internos optimiza la disipación del calor, mientras que su botón físico multifunción simplifica el emparejamiento Mesh y la seguridad WPS con una pulsación táctil firme y precisa.

- Doble banda simultánea AC1200 de alta velocidad.
- Puertos WAN y LAN con interfaz Gigabit Ethernet.
- Cuatro antenas internas de alta ganancia de 5 dBi.
- Soporta direccionamiento de banda inteligente 5G.
- Configuración y control remoto mediante aplicación.

Especificaciones

Modelo de Base	DS-3WRM12GC
Tipo de Producto	Sistema Mesh Wi-Fi 5 de Doble Banda AC1200
Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11a/n/ac @ 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n @ 2.4 GHz
Velocidad Inalámbrica Máxima	1200 Mbps (5 GHz: 866 Mbps / 2.4 GHz: 300 Mbps)
Rango de Cobertura Inalámbrica	Hasta 2400 ft² / 220 m² (Recomendado para uso doméstico)
Número de Antenas por Nodo	4 antenas de alta ganancia
Ganancia de Antena	5 dBi
Conexiones Máximas	256 dispositivos
Conexiones Recomendadas (2-Pack)	80 dispositivos activos (40 dispositivos para 1-Pack)
Potencia de Transmisión (CE)	< 20 dBm (2.4 GHz), < 23 dBm (5 GHz)
Sensibilidad de Recepción 5 GHz	-88 dBm @ 11AC80-MCS0, -64 dBm @ 11AC80-MCS9
Sensibilidad de Recepción 2.4 GHz	-89.5 dBm @ HT40-MCS0, -70.5 dBm @ HT40-MCS7
Características Inalámbricas	Soporte de doble banda (Dual Band in One y 5G First)
Protocolos de Roaming	802.11k/v
Tecnología Mesh	Hikvision Mesh
Puertos de Red por Nodo	1x Puerto WAN 10/100/1000 Mbps, 2x Puertos LAN 10/100/1000 Mbps
Indicador LED	Color rojo, azul y amarillo con diferentes estados y modos de parpadeo
Botones Físicos	Botón de Reset, Botón combinado WPS/MESH
Memoria RAM	128 MB DDR2
Memoria ROM	128 MB NAND Flash
Modos de Operación	Modo Router, Modo Extensor Inalámbrico, Modo Punto de Acceso (AP)
Modos de Conexión WAN	DHCP, IP Estática, PPPoE
Funciones DHCP	Servidor DHCP, Lista de Clientes DHCP
Versión de IP	IPv4, IPv6
Herramientas de Control Parental	Límite de velocidad, Periodo de acceso a Internet, Filtro URL, Perfiles personalizados
Funciones de Firewall	Protección contra ataques flood TCP SYNC e ICMP
Soporte DDNS	Oray, No-IP, DynDNS
Capacidades VPN	Servidor/Cliente PPTP, Servidor/Cliente L2TP
Redireccionamiento NAT	Mapeo de puertos, DMZ, UPnP
Funciones de Seguridad	WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPS, Ocultación de SSID, Control de conexiones terminales
Herramientas de Software	VLAN/IPTV, Optimización Wi-Fi, Diagnóstico rápido, Registro del sistema (Log)
Métodos de Gestión	Control Web (PC y móvil), App Control (HPP, HC), TR069 (TR098/TR181)

Opciones de Actualización	Actualización Web, Actualización en la nube por App, Actualización automática
Método de Alimentación	Adaptador de corriente externo
Especificaciones de Energía	CC 12 V, 1 A
Consumo de Energía Máximo	Menor o igual a 12 W
Modo de Instalación	Montaje en escritorio (Desk-Mounted)
Dimensiones del Producto	97.58 mm × 96.26 mm × 155.19 mm
Dimensiones del Paquete	282 mm × 128 mm × 169 mm
Peso Neto	0.76 kg
Peso Bruto	1.23 kg
Método de Empaque	Paquete de 2 unidades (2-pack)
Temperatura de Trabajo	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90% RH sin condensación
Humedad de Almacenamiento	5% a 95% RH sin condensación

Contenido

- 1x Enrutadores Mesh Wi-Fi AC1200
- 1x Fuentes de alimentación de 12V CC
- 1x Cables de red Ethernet CAT5e
- 1x Guía de instalación rápida y documentación
-