

# Vektor2400-AC

Sistema inalámbrico de malla para toda la casa

AEFME904U2

Professional Series



## Una red completamente integrada capaz de cubrir cada centímetro de su hogar

### Descripción del producto

Actualice su conexión inalámbrica a la última generación de sistemas Wi-Fi de malla modulares de Nexxt Solutions®. Esta solución ofrece 366 metros extra de transmisión de la señal con la integración de cada nodo, lo cual se traduce en un alcance mucho mayor al de un router o amplificador convencional. Extiende además la cobertura de su red al reducir efectivamente los puntos muertos a través de una señal ultrarrápida, estable y segura.

### Características destacadas

- Red de comunicación para toda la casa que respalda hasta 50 dispositivos conectados simultáneamente
- Cuenta con dos nodos:
  - Un **nodo de sobremesa** con un puerto de 10/1000 Mbps y un puerto de 10/100 Mbps
  - Un **nodo enchufable** con un puerto de 10/100 Mbps
- Tecnología True Mesh, un enfoque más eficiente en redes inalámbricas
- Dos bandas simultáneas para un rendimiento insuperable
- Velocidades combinadas 2400AC. 1200Mbps por nodo (300Mbps en la banda de 2.4GHz / 867Mbps en la banda de 5.0GHz)
- Fácil configuración a través de tu aplicación móvil Nexxt Wireless
- Nexxt Cloud para el estatus en tiempo real y gestión remota
- Elimina puntos muertos y señales débiles
- Gestiona una contraseña y un nombre de red únicos para todos los nodos
- Elige de forma inteligente la ruta más corta y rápida
- Redireccionamiento automático de la conexión en caso de perder la señal
- Acceso para huésped en redes segmentadas
- Acceso restringido para menores
- Criptografía WPA/WPA2-PSK
- Velocidades de transmisión hasta 4 veces más rápidas que el protocolo inalámbrico-N de 300Mbps
- Programación inteligente Wi-Fi permite conectar y desconectar la unidad



**Sistema modular**  
con 2 nodos



**Máx. velocidad Wi-Fi**  
hasta 2,500 SQ.FT



**Acceso para invitados**  
y control de acceso  
para menores



**Garantía de 5 años**  
regístrate en:  
[nexxtsolutions.com/warranty](http://nexxtsolutions.com/warranty) \*



JUST ASK  
alexa



Control de acceso  
para menores



NEXXT  
Cloud



Tecnología  
True Mesh



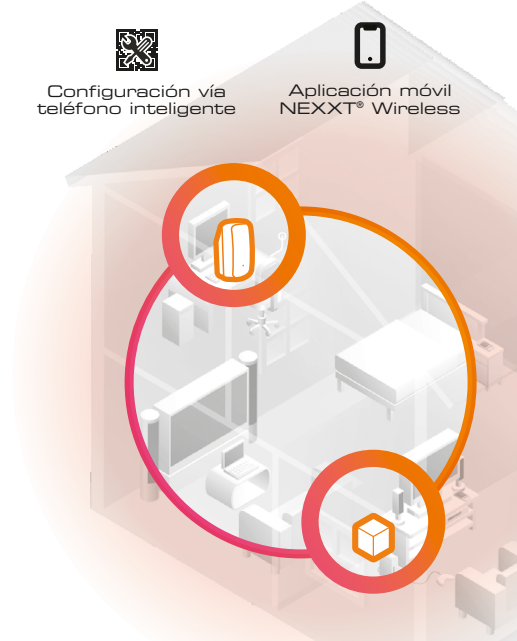
Una contraseña  
y un nombre  
de red únicos



Configuración vía  
teléfono inteligente



Aplicación móvil  
NEXXT® Wireless



# Vektor2400-AC

Sistema inalámbrico de malla para toda la casa

AEFME904U2

## Especificaciones técnicas

Vektor2400-AC	
<b>Características de componentes físicos</b>	
Número de nodos	2
Normas	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11V/R
Protocolos	Servidor DHCP, DNS, redireccionamiento de puertos
Puertos e interfaces	<b>Nodo de sobremesa:</b> Un (1) puerto WAN/LAN de 10/100Mbps Un (1) puerto LAN de 10/100Mbps <b>Nodo enchufable:</b> Un (1) puerto LAN de 10/100Mbps
Antenas	Dos (2) antenas internas omnidireccionales de 3dbi por nodo
Botón	Reposición
Indicadores LED	Sistema/Energía
<b>Características inalámbricas</b>	
Normas	IEEE 802.11ac/a/n 5GHz IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Banda de frecuencias	2.4GHz y 5GHz
Velocidad inalámbrica	2.4GHz: 300Mbps + 5.0GHz: 867Mbps
Velocidad de transmisión de datos por radio	IEEE 802.11ac: hasta 867Mbps IEEE 802.11n: hasta 300Mbps IEEE 802.11g: hasta 54Mbps IEEE 802.11b: hasta 11Mbps
Canales	2.4G :1-13 5G: 36-161
Ancho del canal	20MHz / 40MHz / 80MHz
Seguridad	WPA-PSK/WPA2-PSK
Modalidad de funcionamiento	Router inalámbrico, punto de acceso , puente
Función inalámbrica	Seguridad inalámbrica: habilitar/inhabilitar Control de potencia de transmisión Itinerancia rápida: habilitar/inhabilitar Control del ancho de banda Programación de la red inalámbrica Acceso para huésped Grupos de control de acceso para menores Aplicación móvil Redireccionamiento de puertos Detección automática de nodos Tecnología de concentración del haz
<b>Características del software</b>	
Tipo de conexión a internet	IP dinámico, PPPoE, IP estático, modo puente
DHCP	Servidor DHC, cliente DHCP
Seguridad	Control de acceso para menores, cortafuegos, gestión remota
Cortafuegos	Evitar ataque por inundación de paquetes UDP, de paquetes TCP, ataques de ICMP
Servidor virtual	Redireccionamiento de puertos, UPnP
Otras funciones avanzadas	Red para actualización de firmware en línea, programa de mantenimiento
<b>Características ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0 °C-40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C-70 °C
Humedad relativa	Humedad de funcionamiento: 10 %-90 % no condensada Humedad de almacenamiento: 5 %-90 % no condensada
<b>Características físicas</b>	
Cubierta	Plástico ABS
Color	Blanco
Dimensiones del producto	Nodo de sobremesa: 9,1x9,1x9,3cm Nodo enchufable: 11,4x6,7x4,5cm
Peso del producto	Nodo: 215g Nodo enchufable: 184g
<b>Información adicional</b>	
Alimentación	9V/1A
Garantía	5 años*
Certificados	FCC

\* 3 años sin registro