Mercusys MR3000X V3 - Wireless Router 3-Port-Switch

1GbE Dual-Band



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	MR3000X
EAN/UPC	6957939001650

Beschreibung

Der Mercusys MR3000X V3 ist ein vielseitiger WLAN-Router, der die Konnektivität in jeder Umgebung verbessert. Mit einer omnidirektionalen Antenne mit einem Gewinn von 5 dBi sorgt dieser Router für starke und gleichmäßige Signale in Ihrem Zuhause oder Büro. Durch die Unterstützung mehrerer drahtloser Protokolle, darunter Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), profitieren Benutzer von einer verbesserten Leistung und Effizienz, wodurch er für moderne Netzwerkanforderungen geeignet ist. Das Gerät unterstützt verschiedene Konnektivitätsoptionen, darunter vier externe integrierte Antennen und drei Ethernet-Ports, und gewährleistet so eine nahtlose kabelgebundene und kabellose Datenübertragung.
Sicherheit hat beim MR3000X V3 Priorität. Er bietet mehrere Verschlüsselungsalgorithmen wie WPA3-Personal sowie eine integrierte Firewall und VPN-Unterstützung. Mit zusätzlichen Funktionen wie Kindersicherung, Gastnetzwerkzugang und Smart-Connect-Technologie können Benutzer ihr Interneterlebnis individuell gestalten und gleichzeitig einen sicheren Zugang für alle Geräte gewährleisten. Dieser Router ist als zuverlässige Netzwerklösung für den privaten und professionellen Einsatz konzipiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Mercusys MR3000X V3 - Wireless Router - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing, PPPoE
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	NAT Support, SPI, VPN-Passthrough, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, WMM-Unterstützung, ACL Support, QoS, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Smart Connect, DMZ-Unterstützung, TWT, IPTV-Unterstützung, BSS Färbung, Guest Network, WPS-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.88 cm x 17.16 cm x 4.17 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing, PPPoE
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WEP, WPA2-Personal, WPA3-Personal
WLAN-Rating	AX3000
Leistungsmerkmale	NAT Support, SPI, VPN-Passthrough, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, WMM-Unterstützung, ACL Support, QoS, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Smart Connect, DMZ-Unterstützung, TWT, IPTV-Unterstützung, BSS Färbung, Guest Network, WPS-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Statusanzeiger	Status
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM, 1024 QAM, OFDMA
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
	Antenne
Antenne	Extern eingebaut
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	5 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
	Maße und Gewicht

Breite	20.88 cm
Tiefe	17.16 cm
Höhe	4.17 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.