Mercusys MR85X V1 - Wireless Router 3-Port-Switch

1GbE - 2.5GbE Dual-Band



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	MR85X
EAN/UPC	6957939002909

Beschreibung

Der Mercusys MR85X V1 ist eine leistungsstarke Netzwerklösung, die entwickelt wurde, um die Konnektivität in jeder Umgebung zu verbessern. Mit einer robusten Datenübertragungsrate von 3 Gbit/s gewährleistet dieser WLAN-Router eine reibungslose Leistung für alle angeschlossenen Geräte. Ausgestattet mit vier externen Rundstrahlantennen mit einem Verstärkungsgrad von 5 dBi bietet er eine weitreichende Abdeckung und zuverlässige Signalstärke, wodurch er sich ideal für kleine wie auch große Räume eignet. Die Kompatibilität mit dem Wi-Fi 6-Standard ermöglicht höhere Geschwindigkeiten, geringere Latenzzeiten und eine verbesserte Kapazität für mehrere Geräte. Mit verschiedenen Netzwerkprotokollen wie Ethernet, PPPoE und IPv6 passt sich dieser Router an vielfältige Konnektivitätsanforderungen an. Erweiterte Sicherheitsfunktionen, darunter WPA3-Verschlüsselung, Kindersicherung und Gastnetzwerkzugang, sorgen für Sicherheit und bleiben dabei benutzerfreundlich, um den Internetverkehr effizient zu verwalten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Mercusys MR85X V1 - Wireless Router - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 2.5 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
Datenübertragungsrate	3 Gbps
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2402 Mbps Kanalbandbreite: 160 MHz
Netzwerk/Transportprotokoll	PPPoE, L2TP, PPTP, IPv6, IPSec, OpenVPN
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	Betriebsmodus „Access-Point“, Guest Network, IPTV-Unterstützung, Kindersicherung, QoS, EasyMesh, SmartConnect Technology, Reset-Taste, WPS-Taste, MU-MIMO-Technologie, WMM-Unterstützung, Drahtloses Radio Ein/Aus, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, DHCP-Server, IP-MAC-Einbindung, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, remote device management, SPIF, Beamforming-Technologie, TWT, BSS Färbung, DMZ-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, UPnP

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.9 cm x 17.17 cm x 4.24 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 2.5 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
Datenübertragungsrate	3 Gbps
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2402 Mbps Kanalbandbreite: 160 MHz
Netzwerk/Transportprotokoll	PPPoE, L2TP, PPTP, IPv6, IPSec, OpenVPN
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA-PSK, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA-Personal
WLAN-Rating	AX3000
Leistungsmerkmale	Betriebsmodus „Access-Point“, Guest Network, IPTV-Unterstützung, Kindersicherung, QoS, EasyMesh, SmartConnect Technology, Reset-Taste, WPS-Taste, MU-MIMO-Technologie, WMM-Unterstützung, Drahtloses Radio Ein/Aus, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, DHCP-Server, IP-MAC-Einbindung, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, remote device management, SPIF, Beamforming-Technologie, TWT, BSS Färbung, DMZ-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, UPnP
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	OFDMA, 1024 QAM
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45
	Antenne
Antenne	Extern
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	5 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel

	Maße und Gewicht
Breite	20.9 cm
Tiefe	17.17 cm
Höhe	4.24 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.