Mercusys Halo H1500X V1 - WLAN-System - (3 Router)

bis zu 550 qm - Netz 1GbE Dual-Band



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	Halo H1500X(3-pack)
EAN/UPC	6957939001933

Beschreibung

Das Mercusys Halo H1500X V1 Wi-Fi-System bringt fortschrittliche Technologie und Leistung in Ihr Zuhause oder Büro. Mit Wi-Fi 6-Fähigkeiten bietet dieses System schnellere Geschwindigkeiten, eine höhere Datenkapazität und eine geringere Überlastung, wodurch es für Aktivitäten mit hoher Bandbreite wie Streaming, Spiele und große Dateiübertragungen geeignet ist. Der Halo H1500X V1 sorgt mit der fortschrittlichen WPA3-Verschlüsselung für die Sicherheit Ihres Netzwerks und schützt Ihre Geräte und persönlichen Daten vor Cyber-Bedrohungen.
Dieses für eine umfassende Abdeckung konzipierte Wi-Fi-System umfasst drei Router, die bis zu 550 m² abdecken, tote Zonen beseitigen und eine konsistente, zuverlässige Verbindung für alle Ihre Geräte bereitstellen. Mit Funktionen wie nahtlosem Roaming stellen Ihre Geräte automatisch eine Verbindung zum stärksten Signal her und sorgen so für unterbrechungsfreien Internetzugang, wenn Sie sich unterwegs befinden. Darüber hinaus bietet das System einfache Tools für die Netzwerkverwaltung, einschließlich Kindersicherung und Gastnetzwerkoptionen, um Ihr Netzwerk sicher und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten zu halten. Nutzen Sie die Zukunft der Konnektivität mit dem Mercusys Halo H1500X V1 und genießen Sie ein hervorragendes Online-Erlebnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Mercusys Halo H1500X V1 - WLAN-System - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	3 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 550 qm
WAN-Ports Anz.	3
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
Datenübertragungsrate	1.5 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbps Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 100+
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, VLAN-Unterstützung, verwaltbar, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, WMM-Unterstützung, QoS, DHCP-Server, Port-

	Weiterleitung, Reset-Taste, SPIF, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Routermodus, nahtloses Roaming, Selbstheilendes Netzwerk, BSS Färbung, Guest Network, Adressreservierung, LED-Steuerung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.8 cm x 8.8 cm x 8.8 cm
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	3 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 550 qm
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
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
Datenübertragungsrate	1.5 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbps Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 100+
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3
WLAN-Rating	AX1500
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, VLAN-Unterstützung, verwaltbar, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, WMM-Unterstützung, QoS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, SPIF, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Routermodus, nahtloses Roaming, Selbstheilendes Netzwerk, BSS Färbung, Guest Network, Adressreservierung, LED-Steuerung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	OFDM, 1024 QAM, OFDMA
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 3 x 1000Base-T - RJ-45 - am drahtlosen Router LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45 - auf Extender

	Antenne
Antenne	Intern
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	3
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
	Maße und Gewicht
Breite	8.8 cm
Tiefe	8.8 cm
Höhe	8.8 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	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.