

Mercusys Halo H27BE V1 - WLAN-System - (2 Router)

bis zu 465 m² - Netz 1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 7 Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	HALO H27BE(2-PACK)
EAN/UPC	6957939002541



Beschreibung

Das Mercusys Halo H27BE V1 ist ein WLAN-System, das entwickelt wurde, um die Konnektivität in verschiedenen Umgebungen zu verbessern. Dank der Unterstützung sowohl für kabelgebundene als auch für kabellose Verbindungen eignet es sich für eine Vielzahl von Geräten und lässt sich problemlos in Wohn- oder Büroumgebungen integrieren. Das System deckt eine Fläche von bis zu 465 m² ab und eignet sich somit für größere Räume, in denen eine starke und stabile Internetverbindung unerlässlich ist.

Ausgestattet mit Netzwerkfunktionen wie Mesh-Netzwerken und nahtlosem Roaming gewährleistet das Halo H27BE V1 eine konsistente und zuverlässige Verbindung innerhalb Ihres Abdeckungsbereichs. Mit einer maximalen Datenrate von 2880 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 688 Mbit/s im 5-GHz-Band bietet dieses System eine hohe Geschwindigkeit bei der Verwaltung mehrerer Verbindungen. Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Gastzugang und Quality of Service (QoS) machen es für den privaten und beruflichen Einsatz geeignet und gewährleisten, dass Nutzer von einem sicheren Netzwerkerlebnis profitieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Mercusys Halo H27BE V1 - WLAN-System - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	2 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 465 m ²
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, 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), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3.6 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 150+
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ICMP/IP, DHCP, DNS, L2TP, PPPoE, PPTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP
Leistungsmerkmale	MLO, Multi-RUs, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, 4K QAM-Technologie, DHCP-Client, DHCP-Server, Reset-Taste, SPIF, Abtastautomatik pro

	Gerät, VLAN-Unterstützung, Betriebsmodus „Access-Point“, Vermaschtes Netz, WMM-Unterstützung, QoS, Port-Weiterleitung, Mercusys DDNS, dynamischer IP-Modus, Routermodus, Backhaul Technology, Gästezugang, nahtloses Roaming, Fernzugriff-Management, Adressreservierung, LED-Steuerung
Produktzertifizierungen	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, IEEE 802.11be, Wi-Fi zertifiziert 7
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.37 cm x 12.8 cm x 8.13 cm
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	2 Router
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 465 m²
Gehäusetyp	Desktop
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, 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), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3.6 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 150+
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ICMP/IP, DHCP, DNS, L2TP, PPPoE, PPTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE
WLAN-Rating	BE3600
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	MLO, Multi-RUs, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, 4K QAM-Technologie, DHCP-Client, DHCP-Server, Reset-Taste, SPIF, Abtastautomatik pro Gerät, VLAN-Unterstützung, Betriebsmodus „Access-Point“, Vermaschtes Netz, WMM-Unterstützung, QoS, Port-Weiterleitung, Mercusys DDNS, dynamischer IP-Modus, Routermodus, Backhaul Technology, Gästezugang, nahtloses Roaming, Fernzugriff-Management, Adressreservierung, LED-Steuerung
Produktzertifizierungen	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, IEEE 802.11be, Wi-Fi zertifiziert 7
Statusanzeiger	Status
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	4096 QAM

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 2 x 10/100/1G Ethernet - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	2
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	Maße und Gewicht
Breite	8.37 cm
Tiefe	12.8 cm
Höhe	8.13 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 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.