

Mercusys MB118-4G V1 - Wireless Router - WWAN 2,4 GHz

4G - 3G - Stangenmontage - wandmontierbar - window-mountable

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	MB118-4G
EAN/UPC	6957939002862



Beschreibung

Der Mercusys MB118-4G V1 ist ein vielseitiger WLAN-Router, der entwickelt wurde, um die Konnektivität überall dort zu verbessern, wo sie benötigt wird. Mit Unterstützung für bis zu 32 verbundene Geräte eignet sich dieses Gerät für Privathaushalte oder kleine Büros, die ihre Netzwerkfunktionen erweitern möchten. Die externe Antennenkonfiguration sorgt für eine verbesserte Signalstärke und Abdeckung, während die WLAN-Übertragungsrate von bis zu 300 Mbit/s einen reibungslosen und zuverlässigen Internetzugang für Streaming, Gaming oder Surfen ohne Unterbrechungen ermöglicht. Ausgestattet mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie WPA-PSK- und WPA2-PSK-Verschlüsselung schützt der Mercusys-Router Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff. Er arbeitet effektiv unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen, bei Temperaturen von -30 °C bis 60 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % RH. Die vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten – an Masten, Wänden oder Fenstern – machen die Installation flexibel und bequem. Erleben Sie nahtlose Konnektivität mit dem Mercusys MB118-4G V1 Router, der speziell für die Anforderungen der modernen Internetnutzung entwickelt wurde.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Mercusys MB118-4G V1 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi - 4G, 3G - Stangenmontage, wandmontierbar, window-mountable
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	Stangenmontage, wandmontierbar, window-mountable
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, HSPA+, UMTS
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	HSPA+ B1, HSPA+ B5, HSPA+ B8, LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B38, LTE B40, UMTS B1, UMTS B5, UMTS B8, HSPA B1, HSPA B5, HSPA B8
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	300 Mbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: bis zu 32
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6, DNS
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, DNS, TR-069, Web GUI, CWMP
Leistungsmerkmale	Drahtloses Radio Ein/Aus, Wireless Scheduler, WMM-Unterstützung, real-time traffic statistics, DHCP-Server, DHCP-Client, App-gesteuert, dynamischer IP-Modus, Adressreservierung, ALG-Unterstützung, Port-Weiterleitung, virtueller Server-Support,

	Port-Ansteuerung, DMZ-Unterstützung, DynDNS, No-IP DDNS, SPIF, IP-MAC-Einbindung, Guest Network, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP
Stromversorgung	44 - 57 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.72 cm x 5.47 cm x 23.09 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Gehäusetyp	Stangenmontage, wandmontierbar, window-mountable
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	300 Mbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: bis zu 32
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6, DNS
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, DNS, TR-069, Web GUI, CWMP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2
Leistungsmerkmale	Drahtloses Radio Ein/Aus, Wireless Scheduler, WMM-Unterstützung, real-time traffic statistics, DHCP-Server, DHCP-Client, App-gesteuert, dynamischer IP-Modus, Adressreservierung, ALG-Unterstützung, Port-Weiterleitung, virtueller Server-Support, Port-Ansteuerung, DMZ-Unterstützung, DynDNS, No-IP DDNS, SPIF, IP-MAC-Einbindung, Guest Network, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, Plug and Play, RoHS
Statusanzeiger	Stromversorgung, Internet, Wi-Fi, LAN, Signal
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	FDD LTE, TDD LTE, HSPA+, UMTS
Generation	4G, 3G
Mobilfunk-Frequenzband	HSPA+ B1, HSPA+ B5, HSPA+ B8, LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B38, LTE B40, UMTS B1, UMTS B5, UMTS B8, HSPA B1, HSPA B5, HSPA B8
Max. Datenübertragungsrate	150 Mbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Extern
Antennenzahl	2

	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter / Strominjektor
Erforderliche Netzspannung	44 - 57 V
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.2 m
	Maße und Gewicht
Breite	9.72 cm
Tiefe	5.47 cm
Höhe	23.09 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

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