

Datenblatt

Wi-Fi 6 ax Access Point

homeway



Wechselbares Steckmodul für WLAN-Anwendungen.
Zum Einbau in die homeway Basisdose

Standards	IEEE 802.11.ax, ac, n, g, b, a (2x2 2.4 GHz, 2x2 5 GHz)
Prozessoren	MediaTek Dual-Core, MT7621A + MT7905DAN + MT7975DN, Flash: 1GB NAND, RAM: 256 MB DDR3
Modulation	1024 QAM Wi-Fi DSSS (IEEE 802.11a, b) • Wi-Fi OFDM (IEEE 802.11g, n, ac) • Wi-Fi OFDMA (IEEE 802.11ax)
Datenraten	WiFi 5 GHz: 1.201 Mbit/s @ 80 Mhz Bandbreite, 2T x 2R (IEEE 802.11a/n/ac/ax) WiFi 2,4 GHz: : 573 Mbit/s @ 40 Mhz Bandbreite 2T x 2R (IEEE 802.11b/g/n/ac/ax) Speedtest: Internet-Modem/Router → Wi-Fi 6 ax Access Point
Mesh Wi-Fi	EasyMesh R2, drahtlos sowie über Netzwerk, Bridge Mode: ja, drahtlos sowie über Netzwerk Kanalwechsel: manuell, automatisch (DFS)
Reichweite (in m)	maximal 300 (im Freifeld)
Einbauhöhe	maximal 2 Meter, ideale Einbauhöhe in Lichtschalterhöhe: 1,10 Meter
Sicherheit	Wi-Fi: WPA2/WPA3, Wi-Fi-Zeitsteuerung, VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, Firewall: ja, Gast Wi-Fi: ja
Netzwerk- und Remote-Management	TR-069, Web WAN Access, NOC (Net Operation Control) Netzwerk-Diagnose: ping, traceroute, nslookup
LEDs	Wi-Fi: an/aus Sendeleistung: niedrig (1 LED), mittel (2 LED's), voll (3 LED's)
Tasten	Wi-Fi: an/aus, Sendeleistung anpassen, Tastensperre aktivieren Reset: Neustarten / Einstellungen zurücksetzen
Stecker	8-polige Netzwerkschnittstelle in der homeway one./one.fiber/TwiGa/classic Basisdose
Geräte-Anschluss	WLAN
Leistungsaufnahme (in W)	Stand-By: 2,5; Typisch: 4,5; Maximal: 8
Spannungsversorgung	48 V DC, IEEE 802.3af/at
Temperatur (Lager • Betrieb)	-25°C to 70°C • 0°C to 40°C
Maße (in mm, ohne Stecker)	55 x 55 x 50
Umgebungsbedingungen	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Zulassungen	CE Konformität
Administration	HTML Konfigurationsseite
Hersteller	Mercku Inc. 3600 Steeles Ave. E., Suite C108B, Markham, ON L3R 9Z7, Canada +1-877-224-2771

Bezeichnung	one./TwiGa/one.fiber	classic
Bestellnr.	HW-INAP6TORW*	HW-INAP6TCRW*
	HW-INAP6TOVW**	HW-INAP6TCVW**

Farbe: reinweiß* ähnlich RAL 9010, verkehrsweiß** ähnlich 9016



©homeway GmbH 2022 | www.homeway.de

Bei Angaben von Leistungsdaten handelt es sich um typische Werte.

Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.