TP-LINK Omada EAP110 - Funkbasisstation - 100Mb LAN

Wi-Fi - 2.4 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP110
EAN/UPC	6935364091620

Beschreibung

Mit dem kompakten Gehäuse zur Decken- und Wandmontage kann der EAP110 kinderleicht installiert werden. Die Unterstützung von passivem PoE ermöglicht eine flexible Platzierung auch in schwer zugänglichen Bereichen, in denen viele Kabel stören würden.
Der EAP110 unterstützt den WLAN-Standard 802.11n und 2 2-MIMO-Technologie mit bis zu 300 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit. Der 560MHz Qualcomm Atheros-Chipsatz sorgt für eine stabile WLAN-Verbindung mit breiter Abdeckung.
Die kostenlose Management-Software agiert wie ein Access-Controller und erlaubt die zentrale Steuerung von mehreren Hundert Einzelgeräten. Dies erleichtert Aufgaben wie Konfiguration, Firmware-Updates und Echtzeitüberwachung der WLAN-Geräte im Netzwerk.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP110 - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2.4 GHz
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 8
Zubehör im Lieferumfang	PoE-Injektor, Wandmontagekit
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.94 cm x 17.23 cm x 2.95 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Funkbasisstation

Breite	18.94 cm
Tiefe	17.23 cm
Höhe	2.95 cm
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	300 Mbps
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Frequenzband	2.4 GHz
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 8
Statusanzeiger	System
Leistungsmerkmale	Syslog-Unterstützung, verwaltbar, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, geeignet für Wandmontage, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), mehrfacher SSID-Support, Reset-Taste, Deckenmontage möglich, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich)
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	3 dBi
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 100Base-TX (PoE) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	PoE-Injektor, Wandmontagekit
Kennzeichnung	FCC, RoHS
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	7.7 Watt
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)