

# Edimax Pro Funkbasisstation Wi-Fi Dualband

**Artikelnummer** 993315159

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Edimax OAP1300 hat ein IP56 wasserfestes Gehäuse und ist eine Premium-WLAN-Lösung für mittelständige Unternehmen, die eine zuverlässige, schnelle Netzwerkleistung benötigen. Der OAP1300 hat die 2x2-IEEE-802.11ac-Technologie für Datenübertragung von bis zu 1300 Mbit/s. Mit der Kombination aus umfangreichen Funktionen und hoher Benutzerfreundlichkeit ist der OAP1300 die ideale Premium-Lösung für die anspruchsvollen, tagtäglichen Unternehmenstransaktionen. Nicht zuletzt aufgrund der industriellen Verarbeitung und der Möglichkeit der einfachen Montage für Wand und an Pfosten. Der OAP1300 ist ebenso geeignet für WLAN- und Point-to-Point-Anwendungen, wie WISP-Clients, Internet-Sharing, drahtlose PoE-Überwachung in Bereichen mit mehreren Miet- oder Wohneinheiten und ist aufgrund der Montagekits einfach installierbar.

Die Edimax Pro Serie bietet ein breites Spektrum potenzieller Anwendungen für Unternehmen, Schulen, Universitäten, Krankenhäuser und Hotels, die Sicherheit, Flexibilität und Geschwindigkeit benötigen. Mehrere SSIDS können für die einzelnen Abteilungen oder Benutzergruppen konfiguriert werden und der integrierte Radiusserver ermöglicht eine zusätzliche Verifizierung mit einer skalierbaren AP Gruppenarchitektur, für die zentrale Verwaltung der eingebundenen Access Points.

Die Kapazität der hohen Signaldichte ist für bis zu 200 Klienten ausgelegt (100 per Radio), die gleichzeitig im Intranet bzw. im Internet arbeiten. Ideal für BYOD (Bring Your Own Device) - Arbeitsplätze oder andere Umgebungen, mit einer großen Anzahl an mobilen Klienten und Geräten, die zwischen den einzelnen Access Points eine gleichbleibende Qualität beim Daten-Roaming benötigen.

### • Große Reichweite & mehrere SSIDs

Mit einer justierbaren RF-Ausgangsleistung und einer hohen Empfängersensibilität bieten die Edimax Pro Access Points eine große Reichweite. Sie sorgen für die WLAN-Abdeckung bis in den kleinsten Winkel, die Personal und Unternehmen für einen effizienten Betrieb benötigen und das auf großer Fläche, wie im Büro, Laden, Krankenhausstationen oder in Konferenzräumen. Mit den bis zu 32 separaten SSIDs werden Benutzergruppen, Abteilungen oder Gäste differenziert und verschiedene Sicherheitsstufen eingerichtet.

### • Im Außenbereich von Hotels, Büros, Schulen und Krankenhäusern

Der Access Point OAP1300 der Edimax Pro Serie ist ideal für den Außenbereich von Hotels, einem Universitätsgelände, Stadien, Einkaufsstraßen und entlang von Flüssen, Autobahnen, Bahnschienen und weiteren Orten mit einer großen Netzwerknutzung. Durch die hohe Signaldichte und schneller 11ac Geschwindigkeit für bis zu 50 Benutzer gleichzeitig garantiert dieser Sicherheit und Effektivität.

### • Erkennung von unsicheren APs & WLAN-Isolation

Das Erkennungssystem von unsicheren Access Points identifiziert unzulässige SSIDs, die in einem ansonsten sicheren Netzwerk mit böswilliger Absicht installiert wurden und die L2-WLAN-Isolation bietet höchste WLAN-Sicherheit.

### • Nahtlose Mobilität

Typische WLAN Access Points können bei normaler Nutzung einen Radius von 25 m - 30 m effektiv abdecken. Mit dem technischen Fortschritt, eingebaut in den Edimax Pro Access Points wird die effektive Abdeckung um das ungefähr 1,5-fache erweitert. Hierdurch entsteht ein flächendeckendes WLAN-Netzwerk und zuvor unerreichbare Zonen beseitigt. WLAN-Geräte sind so immer mit gleichbleibender Leistung verbunden und das in Umgebungen, wo die Konnektivität eine kritische Komponente von Effizienz und Produktivität sein kann. Von dieser reibungslosen, unterbrechungsfreien Mobilität profitieren alle Nutzer von Smartphones, Tablets und Computer im gesamten Unternehmen.

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	5 GHz, Stromversorgung, 2.4 GHz, LAN
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Zeitgleiche Nutzer pro Funkgerät: 100, Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs , Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA, PEAP, WPA2, WEP
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	1300 Mbps
<b>Gewicht</b>	592 g

## Weitere Bilder

