

# Edimax Pro CAP 1300 - Funkbasisstation - Wi-Fi 5

2.4 GHz - 5 GHz - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	CAP1300
EAN/UPC	4717964702753



## Beschreibung

Der CAP1300 ist eine leistungsstarke WLAN-Lösung, entwickelt für den Einsatz im Bereich SMB, für die eine hervorragende Netzwerkleistung Grundvoraussetzung ist. Das Gerät unterstützt MU-MIMO und Beamforming. Für Zuverlässigkeit und Leistung sorgen AirTime Fairness, Band Steering und eine verbesserte WLAN-Reichweite. Kombiniert mit der industriellen Verarbeitung, der Leistungsfähigkeit mit schneller WLAN-Datenübertragung, der benutzerfreundlichen Bedienung und vielen weiteren Merkmalen, wie z.B. das praktische Set für die Deckenmontage, bildet der CAP1300 die ideale Lösung für Unternehmen.

Die Edimax Pro Serie bietet ein breites Spektrum potenzieller Anwendungen für Unternehmen, Schulen, Universitäten, Krankenhäuser und Hotels, die Sicherheit, Flexibilität und Geschwindigkeit benötigen. Die Kapazität der hohen Signaldichte ist für bis zu 200 Klienten ausgelegt, die gleichzeitig im Intranet bzw. im Internet arbeiten. Ideal für BYOD-Arbeitsplätze oder andere Umgebungen, mit einer großen Anzahl an mobilen Klienten und Geräten. 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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax Pro CAP 1300 - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Zubehör im Lieferumfang	Deckenmontagesatz, T-Schienen Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.6 cm x 17.6 cm x 3.2 cm
Gewicht	342 g

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Funkbasisstation
Breite	17.6 cm
Tiefe	17.6 cm

Höhe	3.2 cm
Gewicht	342 g
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1300 Mbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Statusanzeiger	Stromversorgung, Diagnose
Leistungsmerkmale	Power Over Ethernet (PoE), VPN-Support, VLAN-Unterstützung, verwaltbar, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, WDS-Unterstützung (Wireless Distribution System), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, Roaming-Funktion, Wi-Fi Protected Setup (WPS), mehrfacher SSID-Support, versteckte SSID, Reset-Taste, Management Information Base (MIB), Deckenmontage möglich, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WEP
Authentifizierungsmethode	Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45   1 x 1000Base-T - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Deckenmontagesatz, T-Schienen Montagekit
Enthaltene Kabel	Netzwerkkabel
Kennzeichnung	FCC, RoHS, UL 94
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90%

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