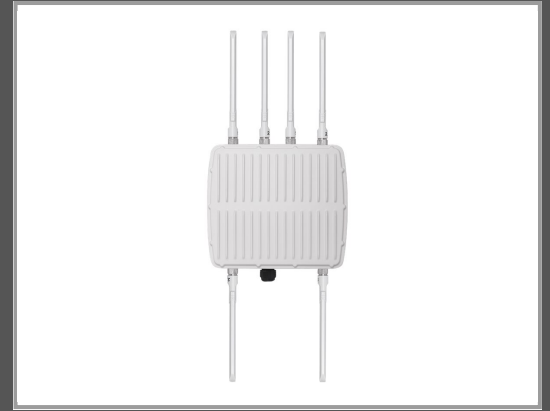


Edimax OAP1750 - Accesspoint - Wi-Fi 5 - 2.4

GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Edimax
Hersteller Art. Nr.	OAP1750
EAN/UPC	4717964701022



Beschreibung

Das Modell OAP1750 hat ein IP67 wetterfestes und rostfreies Metallgussgehäuse. Eine geeignete Premium-WLAN-Lösung für mittelständische Unternehmen, die eine zuverlässige, schnelle Netzwerkleistung benötigen. Der OAP1750 unterstützt den WLAN Standard 802.11ac mit der 3 x 3 MIMO-Technologie für eine Datenübertragung von bis zu 1750 Mbit/s im simultanen Dual-Band Betrieb.

Mit der Kombination aus umfangreichen Funktionen und hoher Benutzerfreundlichkeit ist der OAP1750 die ideale Dual-Band Premium-Lösung für die anspruchsvollen, tagtäglichen Unternehmenstransaktionen. Nicht zuletzt aufgrund der industriellen Verarbeitung und der Möglichkeit der einfachen Montage für Wand und an Pfosten.

Die EdimaxPro 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 100 Klienten ausgelegt, 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.

Aufgrund des unterstützten PoE (Power over Ethernet) und der intuitiven, webbasierten Benutzeroberfläche, mit umfangreichen Verwaltungsoptionen, sind die Access Points für MIS (Management- Informationssystem)-Abteilungen von Unternehmen und deren Netzwerkadministratoren flexibel in Ihrem Einsatzgebiet. Die Edimax Pro Serie wurde eigens dazu entwickelt, um Unternehmen zu unterstützen und die Konnektivität zu liefern, die tagtäglich verlässlich vorhanden sein muss.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Edimax OAP1750 - Accesspoint - Wi-Fi 5
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (2,4 GHz): 16 Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (5 GHz): 16 Zeitgleiche Nutzer pro Funkgerät: 50 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22.67 cm x 25.67 cm x 9.03 cm
Gewicht	2.98 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	22.67 cm
Tiefe	25.67 cm
Höhe	9.03 cm
Gewicht	2.98 kg
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.75 Gbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, HTTP, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, Telnet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (2,4 GHz): 16 Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (5 GHz): 16 Zeitgleiche Nutzer pro Funkgerät: 50 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095
Statusanzeiger	Stromversorgung, LAN, WLAN
Leistungsmerkmale	3T3R MIMO-Technologie, unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), versteckte SSID, IPSec-Passthrough, L2TP-Durchleitung, MAC-Adressenfilter, an Stange montierbar, PPTP-Durchleitung, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, VLAN-Unterstützung, geeignet für Wandmontage, unterstützt Wireless Distribution System (WDS)
Verschlüsselungsalgorithmus	WEP, WPA, WPA2, PEAP
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	6
Richtwirkung	Ungerichtet
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+

Leistungsaufnahme im Betrieb	22 watt
------------------------------	---------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
------------------------	--------

Max. Betriebstemperatur	70 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90%
---------------------------------------	---------

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