



Modell Nr.	IAP750	OAP4300	OAP1750	OAP900
Beschreibung	AC750 Dual-Band Unterputz-PoE Mittel	4x4 AC Tri-Band PoE Außenbereich Basisstation	3x3 AC Dual-Band PoE Außenbereich Basisstation	2x2 AC PoE Außenbereich Zusätzliche Betriebsausstattung Außenbereich
Hardware				
LAN-Schnittstelle	Giga x 1, RJ11 x 1	Giga x 2	Giga x 1	Giga x 2
USB	-	-	-	-
PoE	802.3af (Unterstützt 802.3at)	Passive PoE	802.3at	(LAN1)Passive PoE in (LAN2)Passive PoE out
Antenne	Type: 2 x integriert PIFA Verstärkung: 2,14 dBi (2,4 GHz), 3,8 dBi (5 GHz) noch unbekannt	Type: 8 x Extern Verstärkung: 5 dBi (2,4 GHz), 7 dBi (5 GHz) 279(H) x 286(W) x 77(L) mm	Type: 6 x Extern Verstärkung: 4 dBi (2,4 GHz), 6 dBi (5 GHz) 260(H) x 250(W) x 95(L) mm	Type: Interne Antenne (5-GHz) SMA Anschluss x 2 für externe Antennen Verstärkung: 15 dBi (5 GHz) 271(H) x 120(W) x 35(L) mm
Abmessungen (LxBxH)				
Stromverbrauch (Volle Belastung)				
Netzteil	-	Noch unbekannt	-	-
PoE	8W	-	22W	10,6W (Passive PoE)
Drahtlos				
Anzahl an Radios	2	3	2	1
Anzahl an SSID (2,4G+5G)	16+16	16+16+16	16+16	0+16
Leistung				
Maximale Datengeschwindigkeit	300+433 Mbit/s	800+1733+1733 Mbit/s	450+1300 Mbit/s	900 Mbit/s
Gleichzeitige Clients	Noch unbekannt	Noch unbekannt	Bis zu 50 pro Radio	Bis zu 50 pro Radio
Sicherheit				
Verschlüsselung	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Erkennung von unsicheren AP (NMS)	v	v	v	v
Software				
802.1q VLAN	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)
Spanning Tree	RSTP	RSTP	RSTP	RSTP
Verwaltung				
Einsatzgebiet	Eigenständig: AP-Modus Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP
Konfiguration	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)			
Radius Server	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert
Auto-Channel	v	v	v	v
Private MIB	v	v	v	v



Model	GS-5424PLUG	GS-5008PL	XGS-5008
Beschreibung	24-Port Gigabit PoE+ Web Smart Switch mit 4 SFP Kartensteckplätzen	8-Port Gigabit PoE+ Web Smart Switch	8-Port 10GbE Web Smart Switch
Anschluss/Modulsteckplätze			
10/100/1000Base-T	24	8	-
1000Base-X(SFP)	4	-	-
1000Base Combo RJ-45/SFP	-	-	-
10G Base-T	-	-	8
PoE-Anschluss	24	8	-
PoE Stromverwaltung			
IEEE 802.3af PoE (15,4W/P)	v	v	-
IEEE 802.3at PoE (30W/P)	v	v	-
Power Budget Management UI	v	v	-
PO Power AVT Aus Kontrolle	v	v	-
PO Classification	v	v	-
Überladungsschutz	v	v	-
Leistungsaufnahme ohne PC-Verbindung	36W	12W	-
Energieverbrauch	Max. 400W	Max. 150W	-
Leistung			
Packet Buffer, Bytes	500K	144K	2M byte
MAC-Adresse	8K	4K	16K
Jumbo Frame, Bytes	9,6K	9,6K	9,6K
Verwaltung			
Webbrowserbasiert	v	v	v
Eigenschaften			
IEEE802.1q VLAN	140	16	8
IEEE802.1p WQ STB	-	-	-
IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet	-	v	-
Port-Based/Tag-Based VLAN	v	v	-/v
Trunking Group	8	1	v
LACP	v	v	v
QoS	v	v	v
Priority Queues	8	4	8
IGMP Snooping	v	v	v
Storm Control	v	v	v
Port Mirroring	v	v	v
Loopback Detection	v	v	v
Port Flooding	v	v	v
Stromversorgung			
Hardware			
Abmessung (LxBxH)	441 x 310 x 44 mm	265 x 184 x 44 mm	210 x 160 x 44 mm
Montage	v	v	v

AP Controller & NMS >

Modell Nr.	APCS00	NMS (CAP/WAP)
Hardware	Eigenständig	AP
Lizenz	ohne	ohne
Bereich	Mittel	Einstieg
Verwaltung		
Verwaltete Edimax Pro APs	1 - 128	1 - 16
Verwaltetes IP-Gerät	v	v
Traffic-Statistik	Network Traffic/ CPU laden/ Speicherplatzverbrauch	Network Traffic/ CPU laden/ Speicherplatzverbrauch
Protokoll der Gastnutzung	v	v
Multiple Firmware Upgrade	v	v
Einsatz		
L2 Auto-Discovery	v	v
AP Planung	v	v
AP-Suche (Summer/LED)	v	v
WDS zwischen APs	v	v
Unterstützt Google Map	v	v
Funkressourcenverwaltung	v	v
Client RSSI-Schwellenwert	v	v
Dynamische Kanalauswahl	v	v
Autopilot (Automatische Kanal/ Stromumschaltung)	v	v
Sicherheit		
MAC-Filterung	v	v
Blockierung von Intra-BSS Traffic	v	v
Erkennung von unsicheren AP	v	v
Wireless LAN Isolation	v	v
Zugangssteuern (intern & extern)	v	v
Zugangspunkt-Gastaccounts	v	v
RADIUS-Authentifizierung	v	v
RADIUS-Kontenführung	v	v
Drahtlos QoS	v	v
AP-Lastausgleich	v	v
Bandbreitenbeschränkung für WLAN-Stationen (Per-SSID)	v	v
Diagnosetools		
Ping/Trace Route	v	v
Hohe Verfügbarkeit	v	v
Primäre/ Sekundäre Controller-Unterstützung	v	v
Software-Funktionen		
Active AP	128	8/16
AP Gruppen	32	8/16
WLAN SSIDs	150	50
WLAN Gruppen	32	8/16
RADIUS Accounts	512	256
RADIUS Gruppen	32	8/16
Zugangssteuern (Whitelist/ Blacklist)	512	50
Zugangssteuern Gruppen	32	8/16
Gastnetzwerk SSIDs	100	8/16
Gastnetzwerk Gruppen	32	50
Zeitplanung	100	8/16
Gruppenzeitplan	32	8/16
Zugangspunkt-Gastaccounts	512	512
Zugangspunkt-Gastgruppen	8	-/8
Zugangspunkt-Profil	1	-/1
Zugangspunkt-Account für Upload von Dateien	v	v
Hardware		
WAN (LAN 0)	Giga x 1	
LAN	Giga x 3	
Konsole	RJ45	
Flash	8GB for Log Storage	
Stromversorgung	DC: 12V / 1.5A	
Stromverbrauch (Volle Belastung)	8W	
Montage	Regal/ Tisch/ Wand	
Sicherheitsschloss	Geeignet für Kensington Schlösser & U-Stangenschlösser	Keine Hardware
Reset	v	
LED Anzeigen	1 System/ 2 Power/ 3 Speicher/ 4 Verbindung/Aktivität	
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: 0°-50°C Luftfeuchtigkeit: max. 90%	
Abmessungen (LxBxH)	265 x 178 x 44 mm	
Gewicht	1030g	
Gehäuse	Metall	

Zubehör >

PoE Injector
GP-1011T
 IEEE 802.3at Gigabit PoE+ Injector
 30Watt 10/100/1000Mbit/s Gigabit PoE+ Injector

PoE Splitter
GP-1015T
 IEEE 802.3at Gigabit PoE+ Splitter
 25Watt 10/100/1000Mbit/s Gigabit PoE+ Splitter mit regulierbarer 5V, 9V oder 12V DC Ausgangsleistung

PoE Repeater
GP-101ET
 Gigabit Ethernet PoE+ Repeater
 10/100/1000Mbit/s Gigabit PoE+ Repeater

Außenbereichsantennen
ANT-2412D1/ANT-2412D2
 2.4GHz 12dBi hochverstärkende Single/ Dual Polarisations-Richtantenne
 2.4GHz 1x1 (D1)/2x2 (D2) Ausrichtbare Außenantenne 12dBi für Pfostenmontage

ANT-5815D1/ANT-5815D2
 5GHz 15dBi hochverstärkende Single/ Dual Polarisations-Richtantenne
 5GHz 1x1 (D1)/2x2 (D2) Ausrichtbare Außenantenne 15dBi für Pfostenmontage

LT-610
 Bitzableiter für Außenbereich
 2,4 / 5GHz N-Stecker (Plug) auf N-Buchse (Jack) Stecker Typ



2016 Professionelle WLAN Netzwerklösungen

Optimal für Businessanwendungen



AP für Wandmontage >

Modell Nr.	WAP2600X	WAP1750	WAP1200
Beschreibung	4x4 AC Dual-Band PoE Wandmontage	3x3 AC Dual-Band PoE Wandmontage	2x2 AC Dual-Band PoE Wandmontage
Segment	Hoch	Hoch	Mittel
Hardware			
LAN-Schnittstelle	10 Giga x 1, Giga x 2	Giga x 2	Giga x 2
USB	USB 3.0 x 1	-	-
PoE	Passive PoE	802.3at(In)/802.3af(Out) 10W	802.3at
Antenne	Type: 4 x External Verstärkung: 2 dBi (2,4 GHz), 2 dBi (5 GHz) 215 x 215 x 48 mm	Type: 3 x Extern Verstärkung: 2 dBi (2,4 GHz), 2 dBi (5 GHz) 183 x 183 x 36 mm	Type: 2 x Extern Verstärkung: 2 dBi (2,4 GHz), 2 dBi (5 GHz) 183 x 183 x 36 mm
Abmessungen (LxBxH)			
Stromverbrauch (Volle Belastung)			
Netzteil	12V, 4A (noch unbekannt)	12V, 4A	12V, 4A
PoE	32W	15W (Ohne PoE-Out)	12W
Drahtlos			
Anzahl an Radios	2	2	2
Anzahl an SSID (2,4G+5G)	16+16	16+16	16+16
Leistung			
Maximale Datengeschwindigkeit	800+1733 Mbit/s	450+1300Mbps	300+867 Mbit/s
Gleichzeitige Clients	Noch unbekannt	Bis zu 50 pro Radio	Bis zu 50 pro Radio
Sicherheit			
Verschlüsselung	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Erkennung von unsicheren AP (NMS)	v	v	v
Software			
802.1q VLAN	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)
Spanning Tree	RSTP	RSTP	RSTP
Verwaltung			
Einsatzgebiet	Eigenständig: AP-Modus Master-AP-Modus Kann 16+ Edimax Pro APs verwalten Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Master-AP-Modus Kann 16 Edimax Pro APs verwalten Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Master-AP-Modus Kann 16 Edimax Pro APs verwalten Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP
Konfiguration	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)
Radius Server	Integriert	Integriert	Integriert
Auto-Channel	v	v	v
Private MIB	v	v	v

AP für Deckenmontage >

Modell Nr.	CAP1750	CAP1200	CAP300
Beschreibung	AC1750 Dual-Band Gigabit PoE AP für Deckenmontage	AC1200 Dual-Band Gigabit PoE AP für Deckenmontage	N300 Gigabit PoE AP für Deckenmontage
Bereich	Hoch	Mittel	Einstieg
Hardware			
LAN-Schnittstelle	Giga x 1 USB 2.0 x 1	Giga x 1	Giga x 1
USB	(Optional Ethernet Adapter für die 2. LAN)	-	-
PoE	802.3at Type: 2 x integriert PIFA (3 x 2,4 GHz, 3 x 5 GHz) Verstärkung: 4,38 dBi (2,4 GHz) 5,34 dBi (5 GHz) max. 208(D) x 315(H) mm	802.3af (Support 802.3at) Type: 4 x integriert PIFA (2 x 2,4 GHz, 2 x 5 GHz) Verstärkung: 2,82 dBi (2,4 GHz) 4 dBi (5 GHz) max. 176(D) x 32(H) mm	802.3af (Unterstützt 802.3at) Type: 2 x integriert PIFA Verstärkung: 2,82dBi max.
Antennen			
Abmessungen (LxBxH)			
Stromverbrauch (Volle Belastung)			
Netzteil	12V, 2A	12V, 1A	12V, 1A
PoE	15W; 19,2W (mit USB)	11W	6,5W
Drahtlos			
Anzahl an Radios	2	2	1
Anzahl an SSID (2,4G+5G)	16+16	16+16	16+0
Leistung			
Maximale Datengeschwindigkeit	450+1300 Mbit/s	300+867 Mbit/s	300 Mbit/s
Gleichzeitige Clients	Bis zu 50 pro Radio	Bis zu 50 pro Radio	Bis zu 50 pro Radio
Sicherheit			
Verschlüsselung	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Erkennung von unsicheren AP (NMS)	v	v	v
Software			
802.1q VLAN	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)
Spanning Tree	RSTP	RSTP	RSTP
Verwaltung			
Einsatzgebiet	Eigenständig: AP-Modus Master-AP-Modus Kann 16 Edimax Pro APs verwalten Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Master-AP-Modus Kann 16 Edimax Pro APs verwalten Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP	Eigenständig: AP-Modus Master-AP-Modus Kann 16 Edimax Pro APs verwalten Verwalter AP-Modus Verwaltung durch AP Controller (APCS00) oder Edimax Pro Master AP
Konfiguration	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)
Radius Server	Integriert	Integriert	Integriert
Auto-Channel	v	v	v
Private MIB	v	v	v

Edimax Technology Co., Ltd.
 6F., No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,
 New Taipei City 24891, Taiwan
 Email: sales@edimax.com.tw
 Tel: +886-2-77396888

Edimax Technology Europe B.V.
 Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven,
 The Netherlands
 Email: sales@edimax.nl
 Tel: +31-40 250 1200

Edimax Technology Europe B.V., Germany
 GieBerallee 21, 47877 Willich
 Email: sales@edimax-de.eu
 Tel : +49- 2154- 88 77 334

© Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren. Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.

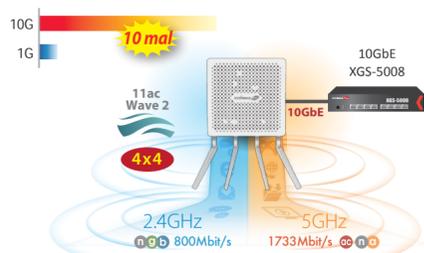
EDIMAX Pro

Die Edimax Pro Serie sind leistungsfähige und zuverlässige WLAN-Lösungen für Unternehmen mit zuverlässiger Leistung, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit für die tagtäglichen Unternehmenstransaktionen - mit der führenden 11ac Wave 2 und 10-GbE-Technologie. Aufgrund Leistungsstärke, Sicherheit, und umfangreichen Verwaltungsmöglichkeiten für die Administratoren von Unternehmen ist die Edimax Pro Serie flexibel einsetzbar und ist geeignet für Büros, Hotels, Konferenzräume, Schulen, Universitäten, Krankenhäusern, Geschäften, Cafés und uvm. wo Leistung und Sicherheit eine entscheidender Bedeutung haben.

Hohe Signaldichte und hohe Leistung mit 11ac Wave 2 und 10 Gigabit Ethernet Access Point

Unterstützt die aktuelle IEEE 802.11ac Wave 1 / Wave 2 WLAN-Technologie und 1 GbE / 10GbE-Anschlüsse für die heutigen Anforderungen wie Bring Your Own Device (BYOD). Wave 2 liefert höhere WLAN Geschwindigkeiten mit mehr Kanalbandbreite (80 + 80 MHz) und mehreren gleichzeitigen Übertragungen (4x4: 4). Die WLAN Verbindung wird durch MU-MIMO (Multi-User MIMO) schneller und die Leistung gesteigert. Durch die 1 GbE oder 10 GbE Ethernet-Geschwindigkeiten und die Tri-Band 11ac Wave 2 WLAN Technologie bis zu 4300 Mbit/s sind Edimax Pro APs ideal für BYOD Umgebungen mit hoher Signaldichte (VHD) und für die meisten Bandbreiten intensiven Anwendungen, wie Audio-, Video- und Sprachanwendungen.

WAP2600X Indoor 10GbE LAN Anschluss



OAP4300 Outdoor Tri-Band AC4300



AP-Controller für kleine und mittelständische Unternehmen

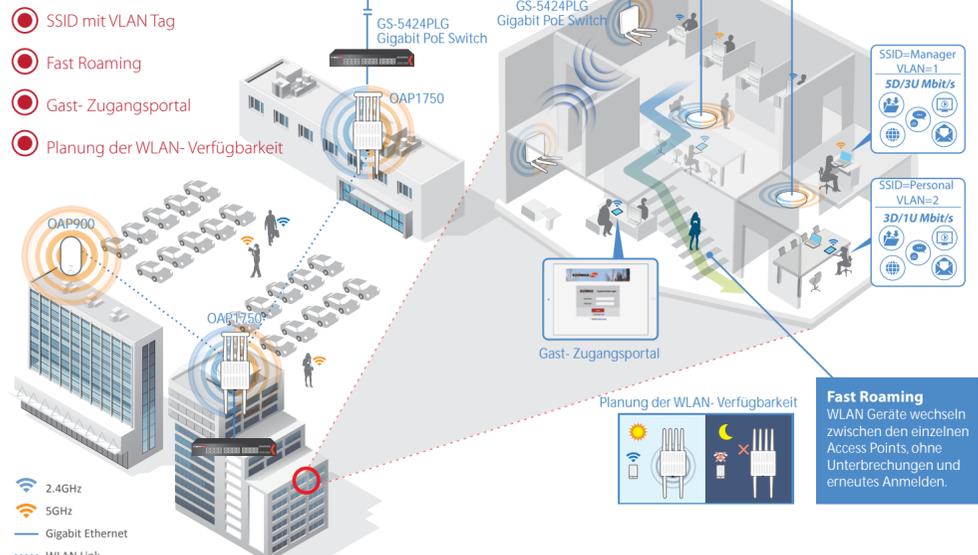
Mit dem AP-Controller (APC500) werden bis zu 128+ Edimax Pro Access Points verwaltet und konfiguriert. Mit dem Controller wird schnell und einfach ein funktionsfähiges, zentral verwaltetes Netzwerk für Unternehmen erstellt. Ausfallzeiten des Netzwerkes werden reduziert mit der integrierten Fehlersuche und der webbasierten Benutzeroberfläche, die ein Dashboard, Kartenansichten, Traffic-Statistiken und Wireless-Client-Listen enthält, wird die Leistung des Netzwerkes aus der Ferne optimiert.



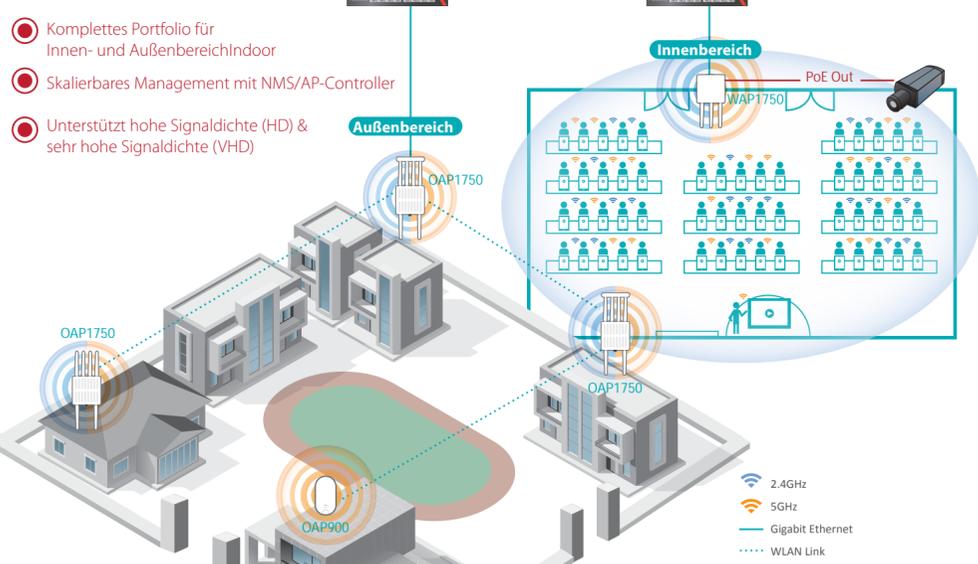
Integrierte AP Netzwerk Controller Software (NMS) für kleine Büros

Die Edimax Pro Access Point haben die kostenlose NMS (Network Management Suite) integriert, ein webbasiertes Managementsystem, zur zentralen Verwaltung von einer AP Datengruppenarchitektur. NMS wird nur an einem Access Point installiert und über diesen werden dann bis zu 16+ weitere Edimax Pro Access Points verwaltet und konfiguriert. RADIUS-Einstellungen, WLAN-Gruppeninstellungen, Zugangskontrolle, Gästenetzwerkeinstellungen und Firmware-Upgrades können alle zentral von einem einzigen Standort aus verwaltet werden, sowie weitere Access Points mit eingebunden werden.

Lösungen für Unternehmen



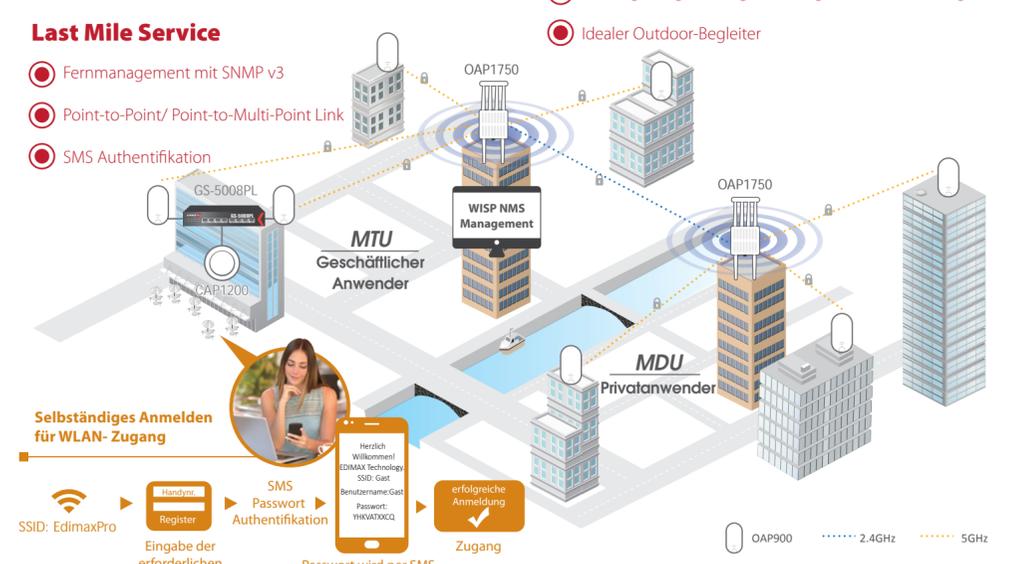
Lösungen für Bildungsstätten



Lösungen für Gastgewerbe



Lösungen für WISP



Unternehmen	Bürogebäude	Meetingraum	Außengelände
Bildung	Klassenraum	Hörsaal/ Bibliothek	Außengelände
Gastgewerbe	Gästezimmer/ Station	Rezeption/ Einzelhandel	Außengelände
Sehr hohe Signaldichte			
Hohe Signaldichte			
Mittlere Signaldichte			
Geringe Signaldichte			
	Kosten (€)		

AP für Deckenmontage

- CAP1750**
 - 3T3R, 450Mbit/s+1300Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE
 - UL94-5VB Brandklassifizierung
- CAP1200**
 - 2T2R, 300Mbit/s+867Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE
 - UL94-5VB Brandklassifizierung
- CAP300**
 - 2T2R, 300Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE
 - UL94-5VB Brandklassifizierung

AP für Wandmontage

- IAP750**
 - 300Mbit/s+433 Mbit/s
 - MU-MIMO 4x4
 - 1 x Giga, 1 x RJ11
- WAP2600X**
 - 4T4R, 800Mbit/s+1733Mbit/s
 - MU-MIMO 4x4
 - 1 x 10GbE
 - Unterstützt passives PoE
- WAP1750**
 - 3T3R, 450Mbit/s+1300Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE (PoE Out 802.3af)
 - Optionale Sicherheitsabdeckung (SC1000)
- WAP1200**
 - 2T2R, 300Mbit/s+867Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE
 - Optionale Sicherheitsabdeckung (SC1000)

Unterputz-AP

- IAP750**
 - 300Mbit/s+433 Mbit/s
 - MU-MIMO 4x4
 - 1 x Giga, 1 x RJ11
- WAP2600X**
 - 4T4R, 800Mbit/s+1733Mbit/s
 - MU-MIMO 4x4
 - 1 x 10GbE
 - Unterstützt passives PoE
- WAP1750**
 - 3T3R, 450Mbit/s+1300Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE (PoE Out 802.3af)
 - Optionale Sicherheitsabdeckung (SC1000)
- WAP1200**
 - 2T2R, 300Mbit/s+867Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE
 - Optionale Sicherheitsabdeckung (SC1000)

Outdoor AP

- OAP4300**
 - 4T4R, 800Mbit/s+2x1733Mbit/s, Tri-Band
 - MU-MIMO 4x4
 - Unterstützt passives PoE
 - IP67 Wetterfest
- OAP1750**
 - 3T3R, 450Mbit/s+1300Mbit/s
 - Unterstützt 802.3af PoE
 - IP67 Wetterfest
- OAP900**
 - 2T2R, 900Mbit/s
 - Unterstützt passives PoE
 - IP65 Wetterfest

AP Controller

- APC500**
 - Verwaltet bis zu 128 Edimax Pro APs
 - Integrierter RADIUS (AAA) für Benutzer & Gastkonten
 - Gruppeneinrichtung/ Konfiguration
- GS-5424PLG**
 - 24 x 4 x Mini-GbIC/SFP Slots
 - Unterstützt 802.3af/at PoE
 - 48V DC mit 30W pro Port (verfügbare Gesamtleistung: 330W)
- GS-5008PL**
 - 8 x Gigabit RJ45
 - Unterstützt 802.3af/at PoE
 - 48V DC mit 30W pro Port (verfügbare Gesamtleistung: 150W)
- XGS-5008**
 - 8 x 10 Gigabit RJ45
 - Externes Netzteil
 - 160 Gbs Schalteistung

© Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren. Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.