









Wi-fi jednotky s doživotní zárukou

Bezdrátové řešení Edge-Core umožňuje komplexní zabezpečení bezdrátových přenosů od malých podnikových sítí až po velké sítě s desítkami tisíc klientů. Na vnitřní i venkovní jednotky je poskytována 3-letá záruka. Unikátní součástí nabídky Edge-Core je systém bezdrátového pokrytí hotelových komplexů se speciálně řešeným AP a termotiskárnou pro tisk voucherů na připojení k wi-fi.

Indoor jednotky

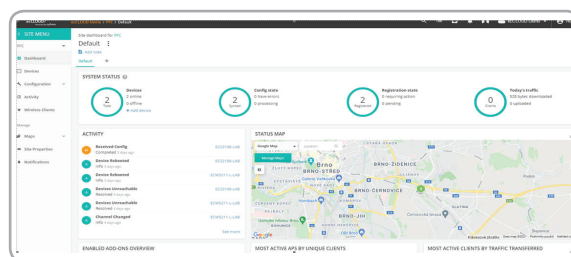
				
Typ	EAP101	EAP102	ECW5211-L	ECW5410-L
Standard	802.11ax, BLE	802.11ax, BLE	802.11ac	802.11ac
Antény	2x2:2 MU-MIMO	4x4:4 MU-MIMO	2x2:2 MIMO Wave 2	4x4:4 MIMO Wave 2
Rádio	Dual radio	Dual radio	Dual (2,4 a 5GHz)	Dual (2,4 a 5GHz)
Propustnost (Gbps)	1,7	2,9	1,3	2,3
Max. klientů	256	256	256	256
Zisk 2,4 (dBi)	4,8	5,5	3	3
Zisk 5 (dBi)	6	7,6	5	5
Výkon 2,4 (dBm)	26	23	22	24
Výkon 5 (dBm)	26	26	22	24
Podpora EC Cloud	zatím ne	zatím ne	ano	ano

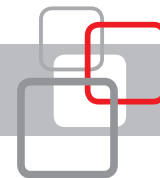
Outdoor jednotky

		
Typ	ECW05211-L - Outdoor	OAP100 - Outdoor
Standard	802.11ac	802.11ac, GPS, LTE, BLE
Antény	2x2:2 MIMO Wave 2	2x2:2 MU-MIMO
Rádio	Dual (2,4 a 5GHz)	Dual radio
Propustnost (Gbps)	1,4	1,2
Max. klientů	384	256
Zisk 2,4 (dBi)	5	5
Zisk 5 (dBi)	7	15
Výkon 2,4 (dBm)	23	25
Výkon 5 (dBm)	23	21
Podpora EC Cloud	ne	ano



Cloudová řídicí jednotka EC Cloud

- podpora switchů Edge-Core ECS2100 série a 4100 série
- provisioning, captive portál editor, analýzy
- hosting v Google Datacentru - Holandsko
- až 50 jednotek zdarma









Point to Point, Point to MultiPoint jednotky METROLINQ

		
Typ	MLTG360	MLTG-CN
Použití	Centrální jednotka	Koncová jednotka
Standard	802.11ay	802.11ay/ad
Vzdálenost	300m	150m
Výkon (dbm)	43	38
Rádia	4x 60Ghz	
Krytí	IP66	IP66
Propustnost	1,8Gbps	1Gbps

E d g e - c o r e
NETWORKS



Řídicí jednotky

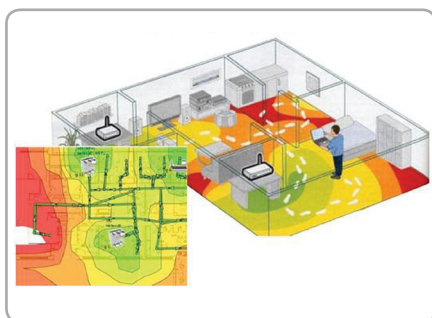
				
Název produktu	EWS101	EWS5203	EWS5204	EWS5207
Počet AP	50	300	1000	3000
Fast Roamin	Ano	Ano	Ano	Ano
Počet portů	5	10	8	8
Ethernet (Mbps)	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000

Zajímavé funkce bezdrátových jednotek Edge-Core

Přístupné jednotky	Řídicí jednotky
<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrovaný L2 Firewall, Client filtering ■ Podpora až 16 ESSID per radio ■ Detailní síťové a klientské statistiky ■ Možno nasadit jako Stand-Alone nebo s řídicí jednotkou ■ Podpora 802.11e, 802.11u, 802.1p Podporované funkce s řídicí jednotkou: ■ Captive portál ■ Detekce cizího AP v síti ■ Fast roaming (L2/L3) a Load balancing mezi klienty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stavový Firewall ■ VPN ■ Fast Roaming a AP load balancing mezi pásmy ■ Provisioning (automatické stažení konfigurace nového AP) ■ Detailní monitorování stavu přístupových bodů ■ Detekce „rogue“ AP (Záškodné AP v síti od jiného výrobce) ■ Podpora Guest Wi-Fi přes „Social Login“. ■ Možnost připojení přes Facebook, email, SMS a další služby. ■ Zdarma Cloud Controller

Nabízíme také profesionální návrh designu WiFi sítě

- analýza rušení WiFi
- optimalizace provozu
- maximální výkon
- snížení nákladů



ekahau
WIRELESS DESIGN