









Smart Wireless Gateway

AP controller WPA2 Hotspot
Bezpečnost Firewall IEEE 802.1X
Cloud Radius AES HA Cluster

Katalog přístupových bodů

Smart AP Indoor & Outdoor

	VNITŘNÍ			VNITŘNÍ / VENKOVNÍ		
						
Přístupové body AP	SWGA-24N1	SWGA-24N2	SWGA-24N2G	SWGA-24N2x	SWGA-24N2Gx	SWGA-54N2x
Popis	Základní AP pro vnitřní použití v pásmu 2,4 GHz s montáží na zed'	Výkonné AP pro vnitřní použití s plnou podporou MIMO 2x2:2 (300 Mbps).	Gigabitové, výkonné AP pro vnitřní použití. MIMO 2x2:2 (300 Mbps).	AP pro vnitřní i venkovní montáž. 2-kanálové MIMO, citlivé radio.	Gigabitové AP pro vnitřní i venkovní montáž. MIMO 2x2:2 (300 Mbps).	AP pro pásmo 5 GHz. 802.1a/n, MIMO 2x2:2 výkonné integ. antény.
Teoretická maximální rychlost	150 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
Frekvenční pásmo	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	5 GHz
Wi-Fi modulace	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/n
MIMO (vícekanálové vysílání/příjem)	2 x 2 : 1	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2	2 x 2 : 2
Současně připojených klientů	100	250	250	250	250	250
Polarizace	Dual (Horiz./Vertical)	Dual (Horiz./Vertical)	Dual (Horiz./Vertical)	Dual (Horiz./Vertical)	Dual (Horiz./Vertical)	Dual (Horiz./Vertical)
Integrované antény	2x 1,5 dBi sektor	2x 2,5 dBi sektor	2x 2,5 dBi sektor	2x 2,5 dBi sektor	2x 2,5 dBi sektor	2x 7,5 dBi omni
Vstupní citlivost	-92 dBm	-96 dBm	-96 dBm	-96 dBm	-96 dBm	-96 dBm
Výstupní výkon *	50 mW (17 dB)	1000 mW (30 dB)	1000 mW (30 dB)	1000 mW (30 dB)	1000 mW (30 dB)	400 mW (26 dB)
Procesor	400 MHz	600 MHz	600 MHz	600 MHz	600 MHz	400 MHz
Podpora kaskádování AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zabezpečení 802.1X, WPA2, AES	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dynamický výběr frekvence	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adaptive noise immunity (patent US 7349503 B2)		✓	✓	✓	✓	✓
802.1e WMM (Wireless multimedia support)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ethernet porty	5x (integrovaný switch)	5x (integrovaný switch)	5x (integrovaný switch)	5x (integrovaný switch)	5x (integrovaný switch)	5x (integrovaný switch)
Gigabit ethernet	-	-	✓	-	✓	-
PoE napájení (8-30V na portu Eth1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ochrana proti přepětí (ESD)	-	-	-	10 KV	10 KV	16 KV

