

Основні технічні характеристики точок доступу DrayTek VigorAP

	Wi-Fi 6			Wi-Fi 5				Wi-Fi 4
	VigorAP 1060C	VigorAP 906	VigorAP 960C	VigorAP 1000C	VigorAP 918R	VigorAP 903	VigorAP 912C	VigorAP 810
DrayTek	 	 	 	 	 	 	 	 
Бездротова мережа								
Кількість діапазонів	2 (2,4 ГГц та 5 ГГц)	2 (2,4 ГГц та 5 ГГц)	2 (2,4 ГГц та 5 ГГц)	3 (2,4 ГГц та 2 діапазони у 5 ГГц)	2 (2,4 ГГц та 5 ГГц)	2 (2,4 ГГц та 5 ГГц)	2 (2,4 ГГц та 5 ГГц)	1 (2,4 ГГц)
Стандарти, що підтримуються в діапазоні 2,4 ГГц	IEEE 802.11 b/g/n/ax	IEEE 802.11 b/g/n/ax	IEEE 802.11 b/g/n/ax	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n
Стандарти, що підтримуються в діапазоні 5 ГГц	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2/ax	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2/ax	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2/ax	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2	IEEE 802.11 a/n/ac Wave 2	–
Клас Wi-Fi	AX3600	AX3000	AX1800	AC2200	AC1300	AC1300	AC1200	N300
Максимальна кількість SSID загалом / в окремому діапазоні	16 / 8	8 / 4	8 / 4	12 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	4
Максимальна кількість клієнтів загалом / в окремому діапазоні	256 / 128	254 / 127	256 / 128	384 / 128	256 / 128	256 / 128	256 / 128	64
Сукупна швидкість передачі в діапазоні 2,4 ГГц	до 1200 Мбіт/с	до 574 Мбіт/с	до 600 Мбіт/с	до 400 Мбіт/с	до 400 Мбіт/с	до 400 Мбіт/с	до 300 Мбіт/с	до 300 Мбіт/с
Сукупна швидкість передачі в діапазоні 5 ГГц	до 2400 Мбіт/с	до 2402 Мбіт/с	до 1200 Мбіт/с	до 867 Мбіт/с / до 867 Мбіт/с	до 867 Мбіт/с	до 867 Мбіт/с	до 867 Мбіт/с	–

Основні технічні характеристики точок доступу DrayTek VigorAP (продовження)

	<u>VigorAP 1060C</u>	<u>VigorAP 906</u>	<u>VigorAP 960C</u>	<u>VigorAP 1000C</u>	<u>VigorAP 918R</u>	<u>VigorAP 903</u>	<u>VigorAP 912C</u>	<u>VigorAP 810</u>
<i>Проводові інтерфейси</i>								
Портів LAN	1 x RJ-45 (2.5 Gigabit Ethernet)	5 x RJ-45 (Gigabit Ethernet)	1 x RJ-45 (Gigabit Ethernet)	2 x RJ-45 (Gigabit Ethernet)	1/2 x RJ-45 (Gigabit Ethernet, модель VigorAP 918R/ VigorAP 918RPD)	5 x RJ-45 (Gigabit Ethernet)	1 x RJ-45 (Gigabit Ethernet)	5 x RJ-45 (Fast Ethernet)
PoE (Порт)	IEEE 802.3at PoE+	IEEE 802.3at PoE+ (LAN-A1)	802.3af PoE	IEEE 802.3at PoE+ (Port 1)	IEEE 802.3at PoE+ (PoE-In)	IEEE 802.3at PoE+ (LAN-A1)	IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af PoE (LAN-A1)
Подача PoE-живлення на інші пристрої	–	–	–	–	VigorAP 918RPD (PoE-Out)	–	–	–
<i>Основні функціональні можливості</i>								
Режими роботи	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Mesh Root, Mesh Node, Range Extender	AP, Range Extender
AP-Assisted Roaming	■	■	■	■	■	■	■	■
AirTime Fairness	■	■	■	■	■	■	■	–
Band Steering	■	■	■	■	■	■	■	–
802.1q tag-based VLAN	■	■	■	■	■	■	■	■
Вбудований RADIUS-сервер	■	■	■	■	■	■	■	■
Hotspot Web Portal	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>Management</i>								
Окремий пристрій (stand-alone, WUI)	■	■	■	■	■	■	■	■
Mesh Group	■	■	■	■	■	■	■	■
Vigor Router, APM	■	■	■	■	■	■	■	■
VigorConnect	■	■	■	■	■	■	■	■
VigorACS	■	■	■	■	■	■	■	■
<i>Фізичні параметри</i>								
Робоче середовище	В приміщенні	В приміщенні	В приміщенні	В приміщенні	Поза приміщенням (IP-67, -40 ~ 70 °C)	В приміщенні	В приміщенні	В приміщенні
Конструктивне виконання під монтаж	На стіні / На стелі	Встановлення на столи / На стіні	На стіні / На стелі	На стіні / На стелі	На стіні / На стовпі	Встановлення на столи / На стіні	На стіні / На стелі	Встановлення на столи / На стіні
Живлення	Адаптер постійного струму / PoE	Адаптер постійного струму / PoE	Адаптер постійного струму / PoE	Адаптер постійного струму / PoE	PoE	Адаптер постійного струму / PoE	Адаптер постійного струму / PoE	Адаптер постійного струму / PoE
Потужність, що споживається, до (Вт)	21	17,3	11	19,2	18 (модель RPD – 43,2)	16	10	7,5
Габарити (В x Ш x Г, мм)	205 x 205 x 33,2	194 x 155 x 50	178 x 178 x 35	176 x 176 x 30	243 x 161 x 72	167 x 107 x 45	176 x 176 x 30	132 x 112 x 43
Маса (г)	809	680	380	460	900	330	307	220