درباره ما

کمپانی انجنیوس (EnGenius) کار خود را در سال ۱۹۷۹ آغاز کرد و طی چهل سال اخیر به یک برند حرفه‌ای در زمینه ارتباطات بی‌سیم و تکنولوژی RF تبدیل شده که مورد استقبال محیط‌های کسب و کار، ارائه‌دهندگان خدمات وایرلس و عموم مصرف‌کنندگان قرار گرفته است. هدف این کمپانی ارائه بهترین راهکارهایی است که بهره‌وری را افزایش داده و در عین حال به سادگی پیاده‌سازی و اجرا شوند. انجنیوس بر این باور است که ارتباطات بی‌سیم باید کاملا قابل اتکا و اطمینان باشد و از غنی‌ترین امکانات سخت افزاری و نرم افزاری بهره ببرد.

کمپانی انجنیوس بی‌وقفه در حال سرمایه‌گذاری در بخش تحقیق و توسعه است تا مزایای رقابتی خود را تقویت کرده و راهکارهایی نوآورانه برای شبکه فراهم کند. تمام محصولات این کمپانی در کارخانه کشور تایوان تولید می‌شوند و دارای استانداردهای ISO 9001 و ISO 14001 هستند تا این اطمینان حاصل شود که تمام کالاها با بهترین کیفیت به بازار عرضه می‌شوند. همچنین انجنیوس از طریق دفاتر خود در سراسر دنیا (از جمله کانادا، هلند، سنگاپور، امارات متحده عربی، ایران و...) تمام کاربرهای خود را پشتیبانی می کند.

خط تولید عظیم انجنیوس شامل محصولات متنوعی چون سوئیچ کنترلرهای PoE، محصولات وایرلس داخلی (indoor) و خارجی (outdoor)، محصولات نظارت تصویری و تجهیزات مش (Mesh) برای مصرف‌کنندگان عمومی، سازمان‌ها و ادارات کوچک و بزرگ است. به عنوان یکی از پرچم‌داران تجهیزات وایرلس دنیا، انجنیوس جوایز و افتخارات متعددی کسب کرده که Taiwan Excellence Awards, Red Dot Design Award و Computex d&I Award از جمله آن‌هاست. انجنیوس با تجربه عمیقی‌که در صنعت شبکه دارد، به میلیون‌ها کاربر در سراسر دنیا کمک کرده تا بتوانند راهکارهای مناسب برای شبکه راه‌اندازی و پیاده‌سازی کنند، و مراکز بسیاری از جمله سازمان‌های دولتی، سازمان های خدمات بهداشتی و پزشکی، مراکز آموزشی و بسیاری از نهادهای دیگر از تجهیزات و سرویس‌های این کمپانی بهره برده‌اند.

شرکت پانا به عنوان نماینده رسمی کمپانی انجنیوس در ایران، تمام خدمات مورد نیاز کاربرها از جمله ارائه کالاهای متنوع بر اساس هر سناریو، امر آموزش و برگزاری کارگاه‌های تخصصی و مشاوره و پیشنهاد راهکار را به تمام مشتریان ارائه می کند.

برخی از ویژگی‌های برند انجنیوس که آن را از دیگر برندهای بازار متمایز کرده است:

- تولید تمام محصولات در کارخانه کشور تایوان
- دارای بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه شبکه‌های وایرلس با بیش از ۵ هزار پروژه متنوع
- هزینه مقرون به صرفه نسبت به کیفیت و امکانات
- دارای به روزترین تکنولوژی‌ها در زمینه وای فای AC Wave 2 و AX (وای فای نسل ششم)
- بدون نیاز به پرداخت هزینه برای لایسنس و هزینه‌های جانبی
- دارای گارانتی ۲۴ ماهه
- سوئیچ‌های مدیریتی PoE همراه با قابلیت کنترلر به صورت رایگان
- دارای نرم‌افزار اختصاصی ezMaster با قابلیت مدیریت ۱۰ هزار اکسس پوینت
- آمار خرابی کمتر از ۱ درصد در سراسر دنیا
- دارای دفاتر متعدد برای ارائه خدمات در هر منطقه از جهان (از جمله خاور میانه)
- ارائه راهکار، تحلیل سناریو، هیت مَپ (heat map) بدون هزینه اضافی

300+
بیش از سیصد متخصص پشتیبانی

100%
خط تولید کامل
در کشور تایوان

30+
بیش از سی سال تجربه

5
۵ دفتر بین‌المللی

راهکار انجنیوس

از ابتدا تا انتها

طراحی، پیاده سازی و مدیریت شبکه‌های وای فای

طراحی شبکه بی سیم با نرم‌افزار ezWIFI Planner

ابزار رایگان طراحی شبکه توسط این برنامه می‌توانید بهترین و بهینه‌ترین شبکه‌های وایرلس را طراحی‌کنید. به راحتی می‌توانید نقشه خود را آپلود کنید، اکسس پوینت‌ها را روی نقشه جانمایی کنید، پوشش شبکه بی‌سیم را با هر جانمایی تخمین بزنید و سپس نسبت به اجرای پروژه اقدام نمایید.

نصب و تنظیم اکسس پوینت‌ها به صورت متمرکز

به لطف سبد کالایی کامل انجنیوس، می‌توانید راهکارهای خود را به بهترین شکل ممکن اجرا کنید.

مانیتورینگ و آنالیز شبکه با ezMaster

مدیریت شبکه‌های متوسط تا بزرگ به صورت متمرکز از طریق یک داشبورد، به روش لوکال و ریموت امکان‌پذیر است.

انجنیوس را انتخاب کنید

راهکاری هوشمندانه و مقرون به صرفه برای دست‌یابی به نهایت انعطاف‌پذیری و کارایی

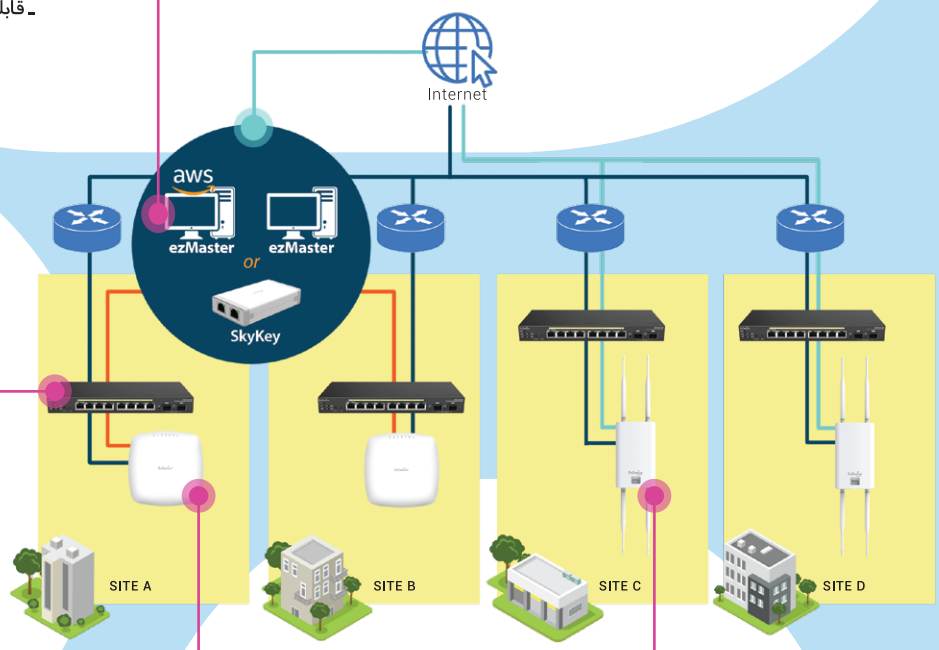
ezMaster
امکانات و فواید:

• مدیریت متمرکز
- امکان تنظیم، مدیریت و مانیتور کردن بیش از ده هزار اکسس پوینت
- مدیریت اکسس‌پوینت‌ها به صورت میان شبکه‌ای
- قابلیت تنظیم اکسس‌پوینت‌ها به صورت گروهی

• مدیریت و تنظیم اکسس‌پوینت
- انتخاب خودکار کانال
- تنظیم خودکار TX Power
- قابلیت اسکن محیط (Background Scanning)
- تکنولوژی هدایت باند (Band Steering)
- امکان ایزوله کردن کلاینت‌ها (Client Isolation)
- قابلیت محدود کردن کلاینت‌ها (Client Limiting)
- تکنولوژی جابجایی Fast Roaming
- ایزوله کردن لایه ۲ (L2 Isolation)
- پشتیبانی از چندین SSID
- RSSI Threshold
- چراغ های LED برای نمایش فعال/غیرفعال بودن هر یک از اجزای اکسس پوینت
- شبکه امن برای کاربران میهمان (Guest)
- تکنولوژی کنترل ترافیک (Traffic Shaping)
- VLAN Isolation
- VLAN Tag

• امکانات گسترده مانیتورینگ
- مانیتورینگ وضعیت دستگاه‌ها
- امکان مشاهده نقشه شبکه هر قسمت از پروژه
- مشاهده نقشه جغرافیایی شبکه
- قابلیت تشخیص اکسس‌پوینت‌های مزاحم
- مانیتورینگ وضعیت سیستم
- مشاهده توپولوژی شبکه
- مانیتورینگ کاربران بی‌سیم
- مشاهده میزان پوشش‌دهی وایرلس
- مشاهده ترافیک شبکه و میزان مصرف هر کاربر

• مدیریت و نگهداری
- ارتقا فریم ویر به صورت گروهی
- Captive Portal
- ارسال هشدار از طریق ایمیل
- امکان مسدود کردن یا اخراج کاربرها
- امکان آپدیت تنها با یک کلیک
- قابلیت لاگ گرفتن به صورت ریموت
- قابلیت زمانبندی
- قابلیت syslog



امکانات و فواید سوئیچ کنترلر:

- پورت‌های شبکه 1000/100/10
- مجهز به ابزار مدیریت شبکه
- پشتیبانی از اتصال PoE+ با استاندارد 802.3at/af
- عیب‌یابی شبکه
- ارسال ایمیل هشدار
- دارای پورت SFP+
- دارای تمام قابلیت‌های سوئیچینگ لایه دو
- امکان مشاهده توپولوژی
- قابلیت مدیریت اکسس پوینت‌ها بدون نیاز به هزینه لایسنس
- قابلیت مدیریت شبکه به صورت ریموت از طریق ezMaster بدون نیاز به هزینه لایسنس

اکسس‌پوینت‌های خارجی (outdoor)
امکانات و فواید:

- وای‌فای نسل شش و تکنولوژی 11ac Wave 2 با ظرفیت و اثربخشی بالا
- مقاومت بسیار بالا در برابر شرایط سخت آب و هوایی با استانداردهای IP68/67
- پشتیبانی از PoE برای نصب در محیط‌های فاقد سیم‌کشی برق
- طراحی متنوع با آنتن‌های داخلی و خارجی قابل جدا شدن
- بدون نیاز به لایسنس و هزینه‌های اضافی
- پورت اضافی برای اتصال دوربین‌های IP یا دستگاه‌های دیگر
- نصب و راه‌اندازی مِش (Mesh)

اکسس‌پوینت‌های داخلی (Indoor)
امکانات و فواید:

- وای‌فای نسل شش و تکنولوژی 11ac Wave 2 با کارآمدی و ظرفیت بالا
- قابلیت استفاده به صورت مجزا (stand-alone) و گروهی
- پشتیبانی از اتصال PoE
- بدون نیاز به لاسینس و هزینه‌های اضافی
- قابل نصب روی دیوار و سقف
- نصب و راه‌اندازی مِش (Mesh)

EnSky راهکار

راهکارهای مدیریت متمرکز شبکه

سوئیچ‌های PoE

	EWS7952FP	EWS1200-28TFP	EWS7928P	EWS7926EFP	EWS5912FP	EWS2910P	EWS2908P
Supported EWS AP	50	50	50	50	50	50	50
10/100/1000 Base-T	48	24	24	24	10	8	8
Total PoE Budget	740W	410W	185W	410W	130W	55W	55W
PoE Capable Port	1- 48	1- 24	1- 24	1- 24	1- 8	1- 8	1- 8
PoE Standard	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af	802.3af
Form Factor	19"1U	19"1U	19"1U	19"1U	13"1U	Desktop	Desktop
SFP Ports	4	4	4	10Gx2	2	2	-
Auto Uplink Gigabit Ports	-	-	-	-	•	-	-
RJ45 Console Port	1	1	1	1	1	-	-
Annual License Free Per AP	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

اکسس پوینت‌های داخلی (Indoor)

	11ax (Wi-Fi6)		Tri-Band	Wireless AC Wave 2		Wireless AC
	EWS377AP	EWS357AP	EWS385AP	EWS355AP	EWS330AP	EWS360AP
Standards	802.11ax/ac/a/b/g/n	802.11ax/ac/a/b/g/n	802.11ac (wave2) /a/b/g/n			802.11ac/a/b/g/n
Frequency	2.4 & 5GHz	2.4 & 5GHz	2.4 & 5GHz	2.4 & 5GHz	2.4 & 5GHz	2.4 & 5GHz
2.4 GHz Max. Data Rate	1148Mbps	574Mbps	400Mbps	400Mbps	400Mbps	450Mbps
5 GHz Max. Data Rate	2400Mbps	1200Mbps	867+867Mbps	867Mbps	867Mbps	1299Mbps
Radio Chains / Streams	4x4:4	2x2:2	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3
Ethernet Ports	1x 2.5Gigabit Port	1x Gigabit Port	1x Port (PoE+) 1 x Gigabit Port	1 x Gigabit Port	1 x Gigabit Port	1 x Gigabit Port
PoE Compliant	802.3at	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af	802.3at
Antenna	8 x Internal	4 x Internal	6 x Internal	4 x Internal	4 x Internal	6 x Internal
MESH	MESH	MESH	MESH	MESH	MESH	MESH

اکسس پوینت‌های داخلی (Indoor)

	Wall Plate AP	
	EWS550AP	EWS511AP
Standards	802.11ac/a/b/g/n	802.11ac/a/b/g/n
Frequency	2.4 & 5GHz	2.4 & 5GHz
2.4 GHz Max. Data Rate	400 Mbps	300 Mbps
5 GHz Max. Data Rate	867 Mbps	433 Mbps
Radio Chains / Streams	2x2 : 2	2x2:2(2.4GHz), 1x1:1(5GHz)
Ethernet Ports	1 x 10/100/1000 Mbps Uplink Port 3 x 10/100/1000 Mbps Access Port (with 1 x PoE Out) 2 x RJ45 Pass Through Port 2 x 110 Punch Down Block	2 x 100Mbps LAN Port
PoE Compliant	802.3at	802.3af
RJ45 Pass-through	•	N/A
Antenna	4 x Internal	2 x Internal
MESH	MESH	N/A

اکسس پوینت‌های خارجی (Outdoor)

	Wireless AC	
	EWS860AP	EWS660AP
Standards	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
Frequency	2.4 & 5 GHz	2.4 & 5 GHz
2.4 GHz Max. Data Rate	450 Mbps	450 Mbps
5 GHz Max. Data Rate	1300Mbps	1300Mbps
Radio Chains / Streams	3x3:3	3x3:3
IP Rating	IP68	IP55
Primary Ethernet Ports	1 x Gigabit Port	1 x Gigabit Port
Secondary Ethernet Port	1 x Gigabit Port (PoE Output)	1 x Gigabit Port
PoE Compliant	802.3at	802.3at
Antennas	6 x External (N-type)	6 x Internal
MESH	MESH	MESH

ezMaster

مدیریت شبکه از هر نقطه دنیا

برای مدیریت شبکه خود

بهترین گزینه‌ها را انتخاب کنید

	حالت تکی	سوئیچ کنترلر	ایزی مستر با سرور لوکال	ایزی مستر با سرویس آمازون
تعداد اکسس پوینت‌ها	کمتر از پنج عدد	تا پنجاه عدد	تا پنج هزار عدد	تا ده هزار عدد
سایز پروژه	منازل، ادارات کوچک	پروژه‌های کوچک تا متوسط	مناطق بزرگ، شهرها در سطح کشوری	استان‌های بزرگ، کشورها، در سطح جهانی
مزیت	نصب یک مرحله‌ای	امکان ساخت چندین گروه	امکان اجرای چندین پروژه همزمان	امکان اجرای شبکه در چندین منطقه جغرافیایی
مشتریان هدف	منازل بزرگ، فروشگاه‌ها رستوران‌ها	دفاتر و ادارات، هتل‌ها	فروشگاه‌های زنجیره‌ای محیط‌های بزرگ	هات اسپات‌های سطح شهر دفاتر بین‌المللی

SkyKey

ارزان‌ترین کنترلر

حداکثر تا ۵۰ دستگاه (سوئیچ، اکسس پوینت)

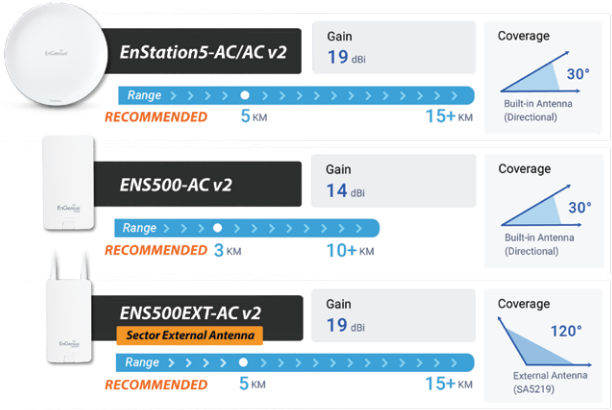
- MCU: IPQ4019
- DDRIII: 1GB
- eMMC: 4GB
- 2 x 10/100/1000 Ethernet Port (802.3af PoE)
- 1 x Micro SD Slot
- 1 x DC-Jack
- ezMaster Built-in

دستیابی به حداکثر میزان بهره‌وری در پیاده‌سازی شبکه‌های **وای فای خارجی(Outdoor)**

نسل جدید راهکارهای وایرلس تحت عنوان EnJet که تکنولوژی اختصاصی کمپانی انجنیوس است، به هر کاربر اجازه می‌دهد تا ارسال و دریافت داده‌ها را از طریق **بازه‌های زمانی از پیش طراحی شده** انجام دهد. این تکنولوژی از **تداخل‌های ناشی از ایستگاه‌های پنهان جلوگیری کرده** و **به تعداد کاربران بیشتری اجازه می دهد تا به یک کانال رادیویی دسترسی داشته باشند.** انتقال اطلاعات میان اکسس پوینت و کلاینت‌ها در این حالت فارغ از هرگونه **تداخل** خواهد بود، همچنین از هرگونه تاخیر جلوگیری شده و میزان بهره‌وری و مقیاس‌پذیری بالایی را به ارمغان می آورد.

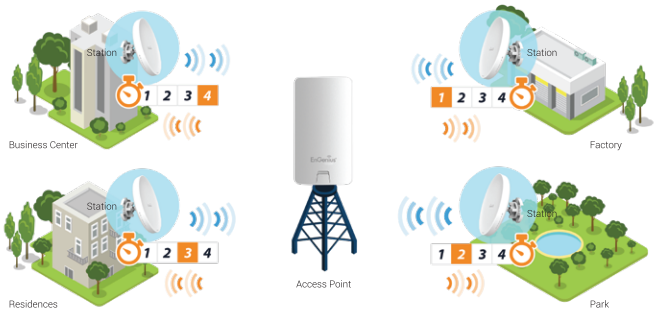
اکسس پوینت‌های انجنیوس که به تکنولوژی EnJet مجهز هستند، به طور ویژه جهت ارتباطات شبکه برای مسافت‌های طولانی و انتقال اطلاعات سنگین و حجیم به صورت منظم و بدون افت پهنای باند در سناریوهای **نقطه به نقطه** و **یک نقطه به چند نقطه** مهندسی و طراحی شده‌اند.

مقایسه بازدهی شبکه در حالت TDMA و CSMA

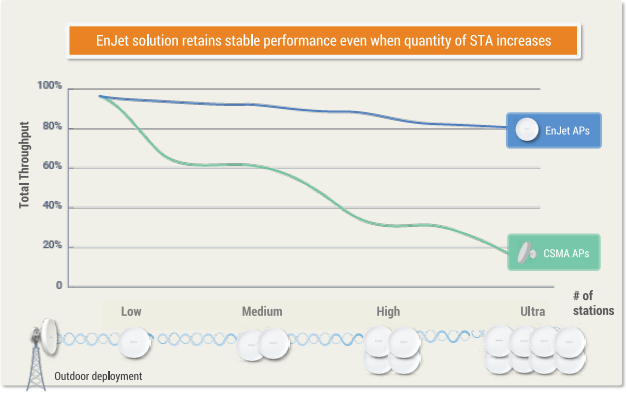


نگاهی به تکنولوژی EnJet

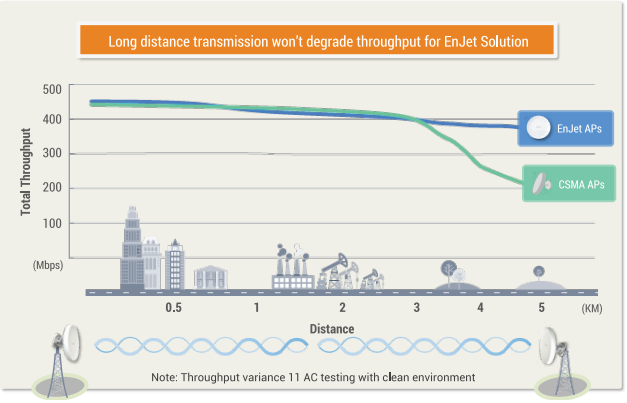
تکنولوژی TDMA با استفاده از اشتراک‌گذاری زمانی، امکان جلوگیری از تداخل امواج و افزایش بهره‌وری شبکه بی‌سیم را فراهم می‌کند.



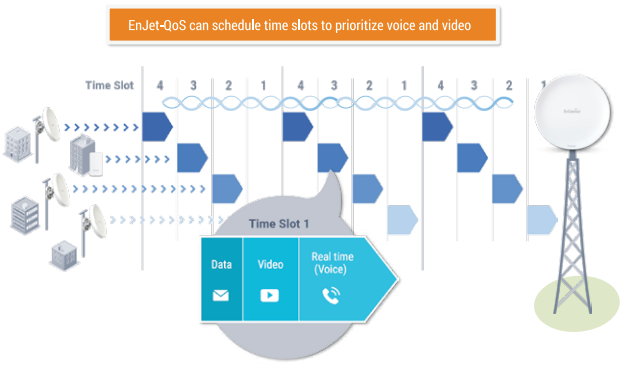
حفظ و **تداوم** میزان بهره‌وری با وجود افزایش تعداد ایستگاه‌ها



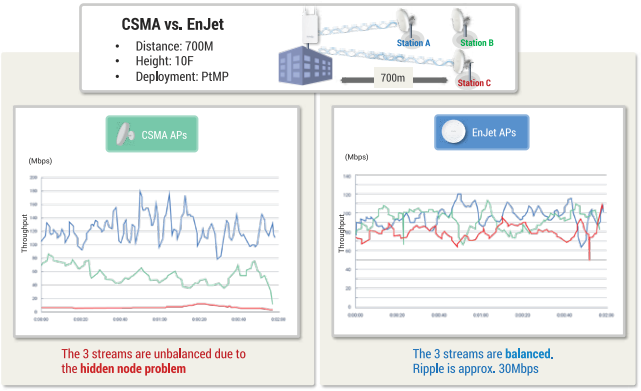
حفظ **حداکثر میزان بهره‌وری** در شبکه‌های Outdoor



حداقل تاخیر برای اپلیکیشن‌های خاص با QoS پیشرفته



ثبات میزان بهره‌وری هر یک از ایستگاه‌ها در حالت PtmP



اپلیکیشن EnWiFi

شیوه ایده ال پیاده‌سازی هنگام راه‌اندازی اکسس پوینت‌ها

EnWiFi

Available on the App Store | GET IT ON Google Play

EnGenius EnWiFi یک پلتفرم مدیریت و تنظیم وای فای با رابط کاربری بسیار ساده است که برای پیاده‌سازی اکسس پوینت‌های خارجی و داخلی انجنیوس ارائه شده است. کاربرها به سادگی می‌توانند اکسس پوینت‌ها را تنظیم، و وضعیت آن‌ها را از طریق گوشی همراه یا تبلت خود مانیتور کنند.

اپلیکیشن EnWiFi راه‌اندازی یک یا چند اکسس پوینت را از طریق رابط کاربری متمرکز خود آسان ساخته و امکاناتی چون وضعیت اتصال‌ها، عیب‌یابی ساده و سریع و ابزار site-survey را در اختیار مدیران شبکه قرار می‌دهد و آنها را قادر می‌سازد تا پیاده‌سازی و نگهداری از شبکه بی‌سیم را به سادگی انجام دهند.

نگاهی به ویژگی‌های EnWiFi

- امکان تنظیم اکسس پوینت از طریق گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها
- قابلیت مدیریت دستگاه‌ها به صورت تکی و گروهی
- امکان انتخاب از میان چندین مُد عملیاتی مختلف
- قابلیت مانیتورینگ به صورت ریل تایم
- امکان بک‌آپ‌گیری از تنظیمات اعمال شده
- به‌روزرسانی سریع و آسان فریم‌ویر دستگاه‌ها

اکسس پوینت‌ها

اکسس پوینت‌های خارجی (Outdoor)

	ENS500EXT-ACv2	ENS500-ACv2	ENH500v3	EnStation5-ACv2	EnStationACv2
Standards	802.11a/n/ac Wave2	802.11a/n/ac Wave2	802.11a/n/ac Wave2	802.11a/n/ac Wave2	802.11a/n/ac Wave2
Frequency	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz	5GHz
2.4 GHz Max. Data Rate	-	-	-	-	-
5 GHz Max. Data Rate	867Mbps	867Mbps	867Mbps	867Mbps	867Mbps
LAN	10/100/1000 x2	10/100/1000 x2	10/100/1000 x2	10/100/1000 x2	10/100/1000 x2
IP Rating	IP55	IP55	IP65	IP55	IP55
Antenna	RP-SMA 2x 5dBi Omni	Internal Panel 14dBi Dual Polarization	Internal Panel 16dBi Dual Polarization	Internal Panel 19dBi Dual Polarization	Internal Panel 19dBi Dual Polarization
Operation Modes	AP/CB/WDS-AP/BR/ST	AP/CB/WDS-AP/BR/ST	AP/CB/WDS-AP/BR/ST	AP/CB/WDS-AP/BR/ST	AP/CB/WDS-AP/BR/ST
EnJet Technology	YES	YES	YES	YES	YES
ezWiFi Planner	YES	YES	YES	YES	YES
EnWiFi APP	YES	YES	YES	YES	YES
ezMaster	YES	YES	YES	YES	YES

اکسس پوینت‌های خارجی (Outdoor)

	EnStation5	ENS202EXTv2	ENS202v2	ENH1350EXT	ENS620EXT	ENS610EXT
Standards	802.11a/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11ac/a/b/g/n	802.11ac/a/b/g/n	802.11ac/a/b/g/n
Frequency	5GHz	2..4GHz	2..4GHz	2..4&5GHz	2..4&5GHz	2..4&5GHz
2.4 GHz Max. Data Rate	-	300Mbps	300Mbps	400Mbps	400Mbps	400Mbps
5 GHz Max. Data Rate	300Mbps	-	-	867Mbps	867Mbps	867Mbps
LAN	10/100 x2	10/100 x2	10/100 x2	10/100/1000 x1	10/100/1000 x1	10/100/1000 x1
IP Rating	IP55	IP55	IP55	IP67	IP55	IP55
Antenna	Internal Panel 19dBi Dual Polarization	2x External (SMA Type)	Internal Panel 8dBi Dual Polarization	4x External (SMA Type)	4x External (SMA Type)	4x External (SMA Type)
Operation Modes	AP/CB/CR/WDS-AP/BR/ST	AP/CB/WDS/Repeater	AP/CB/WDS/Repeater	AP/CB/Mesh/WDS	AP/CB/WDS	AP/CB/WDS
PoE Standard	24V	24V	24V	48V	24V	24V
ezWiFi Planner	YES	YES	YES	YES	YES	YES
EnWiFi APP	-	-	-	-	-	-
ezMaster	-	YES	-	YES	YES	YES
Mesh	-	-	-	YES	-	-

اکسس پوینت‌های داخلی (indoor)

	EAP1300EXT	EAP1300-Kit	EAP1250-Kit
Standards	802.11ac Wave2	802.11ac Wave2	802.11ac Wave2
Frequency	2.4&5GHz	2.4&5GHz	2.4&5GHz
2.4 GHz Max. Data Rate	400Mbps	400Mbps	400Mbps
5 GHz Max. Data Rate	867Mbps	867Mbps	867Mbps
Ethernet Port	1 x Gigabit LAN	1 x Gigabit LAN	1 x Gigabit LAN
PoE Compliant	802.3af	802.3af	802.3af
Antenna	4 External Antenna	4 Internal Antenna	4 Internal Antenna
PoE Adapter	-	EPA5006GP	EPA5006GP
ezWiFi Planner	YES	YES	YES
EnWiFi APP	-	-	-
ezMaster	YES	YES	YES
Mesh	-	-	YES

Legend:
RE --- Repeater
WDS-AP --- WDS Acess Point
WDS-BR --- WDS Bridge
WDS-ST --- WDS Station
AP --- Access Point
CB --- Client Bridge
CR --- Client Router

لوازم و تجهیزات

آنتن‌ها

	SA5315	SA5219	SA2312	SA2216
	5GHz	5GHz	2.4GHz	2.4GHz
Frequency	4.9~6GHz	4.9~6GHz	2.3~2.7GHz	2.3~2.7GHz
Antenna Gain	15dBi	19dBi	12dBi	16dBi
Polarisation	V-H-H	Dual	V-V-H	Dual
Vertical Angle	9°	9°	9°	9°
Horisontal Angle	120° (6dB)	120° (6dB)	120° (6dB)	120° (6dB)
VSWR	2:1 MAX	2:1 MAX	2:1 MAX	2:1 MAX
Isolation	25dB	25dB	25dB	25dB
Antenna Connector	3° N-Type Plus	2° N-Type Plus	3° N-Type Plus	2° N-Type Plus
Dimensions	740x150X66mm	740x150X66mm	740x150X66mm	740x150X66mm
Mounting	Universal Pole Mount	Universal Pole Mount	Universal Pole Mount	Universal Pole Mount
Wind resistance	200km/h	200km/h	200km/h	200km/h

آداپتر PoE

IEEE standard

Proprietary

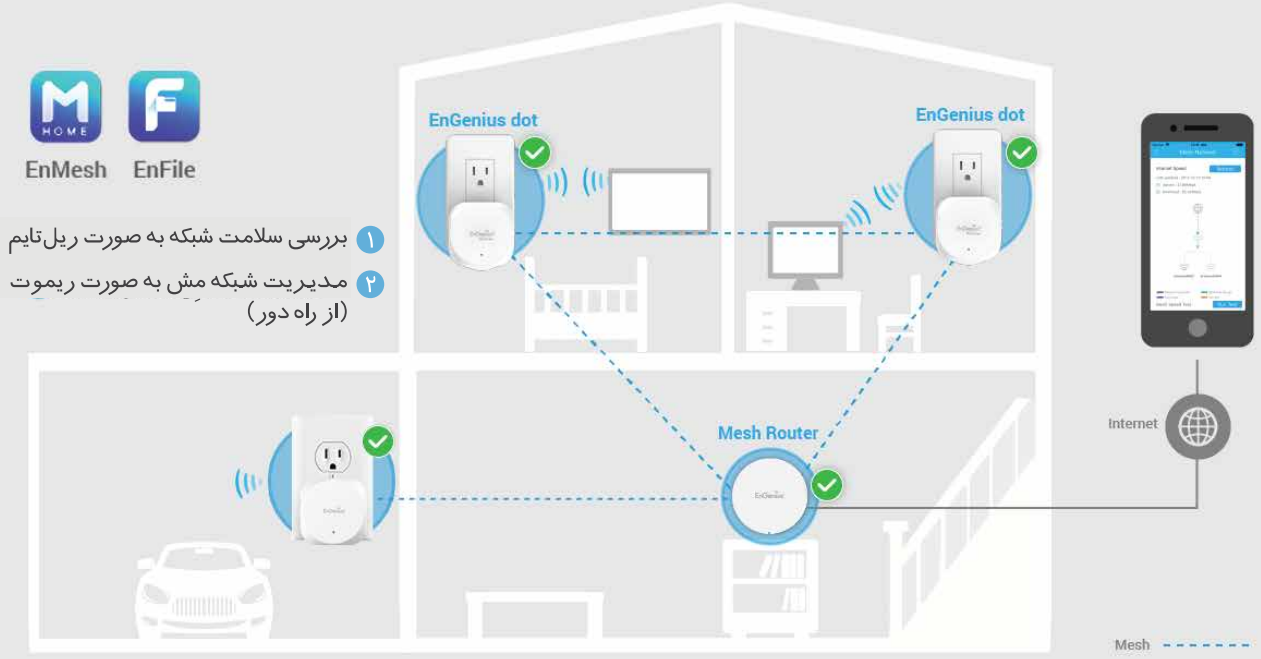
	EPA5006GAT	EPA5012GP	EPA5006GP	EPA2406GP	EPA2410GP	EPA2406FP
PoE System	IEEE802.3at	54V Proprietary	54V Proprietary	24V Proprietary	24V Proprietary	24V Proprietary
Max Output Power	30W	60W	32.6W	14.4W	24W	14.4W
Powered LAN	1*10/100/1000	1*10/100/1000	1*10/100/1000	1*10/100/1000	1*10/100/1000	1*10/100

برق گیر

	ESA7600G	ESA7500
Ethernet Cable Support	10/100/1000 Base-T Cat 5/6	10/100/1000 Base-T Cat 5/6
Lightning Protection	6kV	2kV

وای فای مِش خانگی

راهکار انجنیوس برای منازل و ادارات کوچک



روتر مش

پلاگ وای فای

	EMR3500	EMR5000	EMD1	ERP1
Wi-Fi Standard	802.11b/g/n/ac Wave2	802.11b/g/n/ac Wave2	802.11b/g/n/ac Wave2	802.11b/g/n/ac Wave2
2.4GHz	•	•	•	•
5GHz	•	•	•	•
Data Rates	400 + 867Mbps	400 + 867 + 867Mbps	400 + 867Mbps	400 + 867Mbps
USB Personal Cloud	YES	YES	-	-
Antenna	Internal Omni Antenna 2x 6dBi, 2x 4dBi	Internal Omni Antenna 4x 6dBi, 2x 5dBi	Internal Omni Antenna 2x 2dBi, 2x 5dBi	Internal Omni Antenna 2x 2dBi, 2x 5dBi
Device Interface	1xWAN; 1xLAN	1xWAN; 1xLAN	1x10/100/1000	1x10/100/1000
Primary Application	SOHO Mesh Router	SOHO Mesh Router	Mesh AP	Repeater
Dimensions	127x57.2mm	127x57.2mm	62.5x62.5x52.7mm	62.5x62.5x52.7mm