

EnGenius®

RZK

EnGenius

Network Switch & Wireless Access Point'ler

EnGenius kablosuz ve kablolu ađ teknolojilerinin en iyilerini bir araya getirerek, küçük ve orta büyüklükteki işletmeler için; güvenli, ölçeklenebilir, yüksek performanslı ürün yelpazesini sunar.

FIT Managed Switch

Standalone / FitController / FitXpress Yönetim

FIT Gigabit Switch					
Model	EWS2910P-FIT	EWS7928P-FIT	EWS7928FP-FIT	EWS7952P-FIT	EWS7952FP-FIT
Switch Sınıfı	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+
Gigabit Ethernet Port	8	24	24	48	48
SFP Port	2	4	4	4	4
RJ45 Konsol Port	--	1	1	1	1
Form Factor	Desktop	19" 1U	19" 1U	19" 1U	19" 1U
PoE Standardı	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
PoE Özellikli Port	Ports 1-8	Ports 1-24	Ports 1-24	Ports 1-48	Ports 1-48
Maks. PoE Budget	55 W	240 W	410 W	410 W	740 W
Anahtarlama Kapasitesi	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
Tam Yük Güç Tüketimi	63,72 W	283,88 W	470,5 W	430,2 W	840,8 W
Packet Buffer Memory	512 KB	512 KB	512 KB	1,5 MB	1,5 MB
Maks. Paket İletim Hızı (Mpps)	14,88 Mpps	41,664 Mpps	41,664 Mpps	77,376 Mpps	77,376 Mpps
MAC Adres Sayısı	8K	8K	8K	16K	16K
Jumbo Frame Size	9K	9K	9K	9K	9K
Ağırlık	0,6 Kg	3,6 Kg	3,8 Kg	6,4 Kg	6,4 Kg
Ebatlar	240x105x27 mm	440x260x44mm	440x260x44mm	440x310x44mm	440x310x44mm
Cloud Yönetim (FitXpress)	●	●	●	●	●
Şirket İçi Yönetim (FitController)	●	●	●	●	●
Standalone (Cihaz Üzerinden) Yön.	●	●	●	●	●

FIT Wireless Access Point

Standalone / FitController / FitXpress Yönetim

Model	Indoor			Outdoor
	EWS356-FIT	EWS357-FIT	EWS377-FIT	EWS850-FIT
Wi-Fi Standart	802.11 a/b/g/n/ac/ax	802.11 a/b/g/n/ac/ax	802.11 a/b/g/n/ac/ax	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Frekans	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Maks. Veri Hızı (2.4 GHz)	574 Mbps	574 Mbps	1.148 Mbps	574 Mbps
Maks. Veri Hızı (5 GHz)	2.400 Mbps	1.200 Mbps	2.400 Mbps	1.200 Mbps
Radio Chains / Spatial Streams	2 x 2:2	2 x 2:2	4 x 4:4	2 x 2:2
Transmit Power (2.4 GHz)	21 dBm	22 dBm	23 dBm	25 dBm
Transmit Power Power (5 GHz)	21 dBm	22 dBm	23 dBm	23 dBm
Anten (2.4 GHz)	2 x 4 dBi (2.4 GHz)	2 x 4 dBi (2.4 GHz)	4 x 5 dBi (2.4 GHz)	2 x 5 dBi (SMA-Type)
Anten (5 GHz)	2 x 5 dBi (5 GHz)	2 x 5 dBi (5 GHz)	4 x 6 dBi (5 GHz)	2 x 5 dBi (SMA-Type)
PoE Standardı	802.3af	802.3af/at	802.3at	802.3af/at
Ethernet Port	1 x GE Port	1 x GE Port	1 x 2,5 GE Port	1 x 2,5 GE Port
IP Rating	--	--	--	IP67
Ebatlar	160 x 160 x 30 mm	160 x 160 x 27 mm	205 x 205 x 33 mm	190 x 124 x 47 mm
Montaj Tipi	Tavan / Duvar Montajı	Tavan / Duvar Montajı	Tavan / Duvar Montajı	Duvar / Direk Montajı

EnGenius Yönetim Platformu

FitCon 100		Engenius FitController Fit Serisi Switch ve Access Point Yönetim Platformu (Donanım) 100 Cihaz Yönetilebilir
FitXpress	Ücretsiz	Engenius FitXpress Fit Serisi Switch ve Access Point Yönetim Platformu (Cloud) 30 Cihaz Yönetilebilir
EnWiFi App	Ücretsiz	EWS Serisi Access Point Temel Yönetim ve İzleme Platformu Mobil Uygulama

NOT: Tablo ve tüm broşürdeki ölçü, kısımlardan itibaren sorumludur. ENGİNIUS şirketimiz zaman zaman haber verdiğimiz ürünlerde değişiklik yapabilir. Tablolarda verilen tüm değerler maksimum değerlerdir. Gerçek değerler maksimum değeri geçmez. Sistem konfigürasyonu ve diğer değişikliklere bağlı olarak değişebilir.

Managed Switch

Standalone Yönetim (Cihaz Üzerinden)

Wireless Controller Switch		
Model	EWS2910P	EWS1200-28TFP
Switch Sınıfı	Layer 2	Layer 2
Wireless Controller	●	●
Standalone Yönetim	●	●
ezMaster Yönetim Modu	●	●
Gigabit Ethernet Port	8	24
SFP Port	2	4
SFP+ Port	--	--
RJ45 Konsol Port	--	1
PoE Standardı	802.3af	802.3af/at
PoE Özellikli Port	Ports 1-8	Ports 1-24
Maks. PoE Budget	55 W	410 W
Anahtarlama Kapasitesi	20 Gbps	56 Gbps
Paket İletim Hızı (Mpps)	14,88 Mpps	41,664 Mpps
Tam Yük Güç Tüketimi	63,18 W	500,46 W
Packet Buffer Memory	512 KB	512 KB
MAC Adres Sayısı	8K	8K
Jumbo Frame Size	9K	9K
Ebatlar	240 x 105 x 27 mm	440 x 260 x 44 mm

Wireless Access Point

Standalone veya Yerel Ağ Üzerinden Yönetim

Indoor	
Model	EWS377AP
Wi-Fi Standart	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Frekans	2.4 GHz & 5 GHz
Maks. Veri Hızı (2.4 GHz)	1.148 Mbps
Maks. Veri Hızı (5 GHz)	2.400 Mbps
Radio Chains / Spatial Streams	4 x 4:4
TX Power (2.4 GHz)	23 dBm
TX Power (5 GHz)	23 dBm
Anten (2.4 GHz)	4 x 3 dBi (2.4 GHz)
Anten (5 GHz)	4 x 3 dBi (5 GHz)
PoE Standardı	802.3at
Güç Tüketimi	19,5 W
Ethernet Port	1 x 10/100/1000/2500
IP Rating	--
Ebatlar	205 x 205 x 33 mm
Montaj Tipi	Tavan / Duvar Montajı

EnGenius Yönetim Platformu

SkyKey	EWS Serisi Switch ve EWS Serisi Access Point Yönetim Platformu (Donanım) 100 Cihaz Yönetebilir
ezMaster	Ücretsiz EWS Serisi Switch ve EWS Serisi Access Point Yönetim Platformu (Yazılım) 5.000 Cihaz Yönetebilir
EnWiFi App	Ücretsiz EWS Serisi Access Point Temel Yönetim ve İzleme Platformu Mobil Uygulama

Managed Switch / Hybrid Cloud

Standalone veya Cloud Yönetim

Gigabit Switch						
Model	ECS1528T	ECS1552	ECS1528P	ECS1528FP	ECS1552P	ECS1552FP
Switch Sınıfı	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+
Gigabit Ethernet Port	24	48	24	24	48	48
Multi-Gigabit Ethernet Port	--	--	--	--	--	--
SFP+ Port	4	4	4	4	4	4
RJ45 Konsol Port	●	●	●	●	●	●
Form Factor	13" 1U	19" 1U	19" 1U	19" 1U	19" 1U	19" 1U
PoE Standardı	--	--	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
Maks. PoE Budget	--	--	240 W	410 W	410 W	740 W
PoE Özellikli Port	--	--	Ports 1-24	Ports 1-24	Ports 1-48	Ports 1-48
Anahtarlama Kapasitesi	128 Gbps	176 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
Paket İletim Hızı (Mpps)	95,23 Mpps	130,95 Mpps	95,23 Mpps	95,23 Mpps	130,95 Mpps	130,95 Mpps
MAC Adres Sayısı	16K	32K	16K	16K	32K	32K
Packet Buffer Memory	1,5 MB	2 MB	1,5 MB	1,5 MB	2 MB	2 MB
Tam Yük Güç Tüketimi	24,41 W	43,92 W	297,6 W	500,46 W	476,3 W	885 W
PoE Extended Mod	--	--	●	●	●	●
PD Lifeguard	--	--	●	●	●	●
Continuous PoE Power	--	--	●	●	●	●
Ebatlar	330x230x44mm	440x260x44mm	440x260x44mm	440x260x44mm	440x310x44mm	440x310x44mm

Multi-Gig Switch					
Model	ECS2512FP	ECS2528FP	ECS2552FP	ECS5512	ECS5512F
Switch Özelliği	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+	Layer 2+
Gigabit Ethernet Port	--	16	32	--	--
Multi-Gigabit Ethernet Port	8 x 2,5G	8 x 2,5G	16 x 2,5G	8 x 10G	--
SFP+ Port	4	4	4	4	12
RJ45 Konsol Port	●	●	●	●	●
Form Factor	13" 1U	19" 1U	19" 1U	13" 1U	Half Rack
PoE Standardı	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	--	--
Toplam PoE Budget	240 W	410 W	740 W	--	--
PoE Özellikli Port	Port 1-8	Ports 1-24	Ports 1-48	--	--
Anahtarlama Kapasitesi	120 Gbps	152 Gbps	224 Gbps	240 Gbps	240 Gbps
Paket İletim Hızı (Mpps)	89,29 Mpps	113,10 Mpps	166,67 Mpps	178,57 Mpps	178,57 Mpps
MAC Adres Sayısı	16K	16K	32K	32K	32K
Packet Buffer Memory	512 KB	1,5 MB	2 MB	2 MB	2 MB
Tam Yük Güç Tüketimi	299 W	499,85 W	913 W	29,22 W	43,4 W
PoE Extended Mod	--	●	●	--	--
PD Lifeguard	--	●	●	--	--
Continuous PoE Power	--	●	●	--	--
Ebatlar	330x230x44mm	440x260x44mm	440x310x44mm	330x230x44mm	210x230x44mm

Wireless Access Point

Cloud Üzerinden Yönetim

Model	Indoor	Outdoor
	ECW220	ECW260
Wi-Fi Standart	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Frekans	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Radio Chains	2 x 2:2	2 x 2:2
Maks. Veri Hızı (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)	600 Mbps / 1200 Mbps / --	600 Mbps / 1200 Mbps / --
TX Power (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)	22 dBm / 22 dBm / --	23 dBm / 25 dBm / --
Anten (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)	2x4 dBi Omni / 2x5 dBi Omni / --	2x5 dBi External Omni / 2x5 dBi External Omni / --
PoE Standardı	802.3af/at	802.3af/at
Güç Tüketimi (Maks.)	12,8 W	15,9 W
Ethernet Port	1 x Gigabit Port (PoE+)	1 x 2,5 G Port (PoE+)
IP Rating	--	IP67
Ebatlar	160 x 160 x 33 mm	124 x 190 x 52,5 mm
Montaj Tipi	Duvar / Tavan Montajı	Duvar / Direk Montajı

NOT: Tablo ve tüm logolarındaki diğer bilgilerden sorumludur. ENGENIUS, şirketin zaman zaman verilebilecek ürünlerde değişiklik yapabilir. Tablolarda verilen tüm değerler maksimum değerlerdir. Gerçek değerler network trafığı, sistem konfigürasyonu ve diğer değişkenlere bağlı olarak değişebilir.

EnGenius, sınıfında lider ve yenilikçi çözümler sunan, uzun yıllara dayanan geçmişe sahip bir teknoloji firmasıdır. EnGenius dünya çapında markalara üretim yapan Senao Networks firmasının kendi markasıdır.

EnGenius, araştırma ve geliştirmede güçlü geçmişe sahip, kablolu-kablosuz çözümler üreten bir firmadır. Toplam satışlarının yaklaşık %65'ini ABD pazarında yapmaktadır.

RZK Mühendislik ve Bilgisayar Sistemleri
Tel: (312) 472 15 30 ► info@rzk.com.tr

EnGenius®

RZK