

# EnGenius®

## Qual'è l'access point WiFi6 (802.11ax) più performante ?

# 11ax >>>>

# EnGenius®

"L'access point EnGenius EWS377, confrontato con prodotti concorrenti, raggiunge le prestazioni più elevate sia nel throughput medio che quello massimo. L'EWS377 è il vincitore assoluto nelle connessioni WiFi6."

**NETWORKWORLD**  
FROM IDG

Read the full review here now!



EWS357AP



EWS377AP



## Wi-Fi6 #TransformingWiFi

La rete WiFi di prossima generazione con la capacità più grande, l'efficienza più elevata e performance superiori

L' EWS377 inoltre supporta l'ultimo protocollo di sicurezza con crittografia WPA3.

### Wi-Fi 5 vs. Wi-Fi 6 throughput

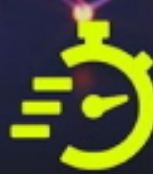
Risultati: throughput degli Access Point WiFi6 con client WiFi5 e WiFi6 espressi in Mbps

Product	Extreme AP-650		Cisco Catalyst C9115		EnGenius EWS377		Meraki MR55	
	AVG	MAX	AVG	MAX	AVG	MAX	AVG	MAX
TP-Link AC600 USB Adapter (Wi-Fi 5)	196.13	229.19	122.17	187.01	134.28	150.67	194.73	214.04
Galaxy S5 Phone (Wi-Fi 5)	485.45	603.61	231.60	384.64	498.50	578.68	304.49	336.55
Ubit AX200 PCI Adapter (Wi-Fi 6)	370.53	418.86	177.59	226.74	454.69	528.42	420.31	483.28
Apple iPhone 11 (Wi-Fi 6)	535.05	700.13	266.87	310.87	617.58	929.37	296.94	360.26

NETWORK WORLD / IDG

# 4X

**BETTER**  
in Dense Environments  
Incrementa il throughput medio di 4 volte in ambienti di alta densità



**FASTER**  
Throughput

Raggiunge velocità di picco fino al 40% più elevate per un singolo dispositivo



**STRONGER**  
Security  
Con WPA2 e WPA3



**EXTEND**  
Battery Life  
di tutti i client

**Bassa Latenza**  
**Alta Efficienza**

Fornire in tempo le giuste risorse a un insieme diversificato di dispositivi con esigenze diverse



# OFDMA



▶ Watch EnGenius WiFi6 Video

## EnGenius Dual-band ax Series



EWS377AP



EWS357AP

Indoor Ceiling Mount Access Points

Standards

802.11ax/ac/a/b/g/n

802.11ax/ac/a/b/g/n

Frequency

2.4 & 5GHz

2.4 & 5GHz

2.4GH Max Data Rate

1148Mbps

574Mbps

5GH Max Data Rate

2400Mbps

1200Mbps

Radio Chains/Streams

4x4 : 4

2x2 : 2

Ethernet Ports

1x2.5Gigabit Port

1xGigabit Port

PoE Compliant

802.3at

802.3af

Antenna

8x Internal

4x Internal

Mesh

Yes

Yes