



EnGenius es la marca comercial del fabricante Senao Networks, cuya sede social está establecida en Taiwán desde el año 2006. EnGenius es uno de los pioneros en las soluciones de comunicaciones inalámbricas "de largo alcance y gran rendimiento". Su amplia gama de dispositivos premiados ha sido estudiada para ofrecer un largo alcance, una rápida transferencia de datos, máxima seguridad y una gran facilidad de uso. "Estar conectados", es el eslogan de EnGenius. En la actualidad, EnGenius distribuye sus equipos a nivel mundial, disponiendo de 6 delegaciones, además de su sede en Taiwán.

AP WiFi6 Fit	Interior		Exterior
	EWS357-FIT	EWS377-FIT	EWS850AP-FIT
Estándar Wi-Fi	802.11a/ac/ax/b/g/n	802.11a/ac/ax/b/g/n	a/b/g/n/ac/ax
2.4 GHz	Si	Si	Si
5 GHz	Si	Si	Si
EMISORES	2T2R+2T2R	4T4R+4T4R	2T2R+2T2R
RATIO DE DATOS	574+1200	1148+2400	574+1201 Mbps
LAN	10/100/1000	10/100/1000/2500	10/100/1000
ANTENA	Interna 3 dBi Omni	Interna 3 dBi Omni	RP-SMA 4 x 5 dBi Omni
CONECTOR ANTENA	No	No	RP-SMA
ANGULO	360 x 360	360 x 360	360 x 40
TRANSMISIÓN			
MODOS DE OPERACIÓN	AP, AP Gestionado, AP MESH	AP, AP Gestionado, AP MESH	AP, AP Gestionado, AP MESH
PROTECCIÓN IP	-	-	IP67
ESTANDAR POE	802.3af (No incluye fuente o inyector)	802.3at (No incluye fuente o inyector)	802.3at (No incluye inyector)
APLICACIÓN TÍPICA	AP Gestionado	AP Gestionado	Endpoint AP
DIMENSIONES	160x160x33 mm	210x210x33 mm	190x124x47 mm

Hardware de gestión y control Fit	FITCON100
Compatible	Con todos los equipos gestionables FIT
LAN	10/100/1000 x2, 1 PoE IN 802.3af
Dispositivos controlados	Hasta 100 equipos EnGenius FIT
Ranura SD	Si, para back up
Procesador	Qualcomm
Velocidad de reloj	ARM A53 Quad Core 1.8 GHz
MEMORIA	Sistema 2 GB DDR4, Almacenamiento 8 GB eMMC
DIMENSIONES	153x78x43 mm (LargoxAnchoxAlto)

Switch POE Gestionables

Fit	EWS2910P-FIT	EWS2910FP-FIT	EWS7928P-FIT	EWS7952FP-FIT
	Layer2+	Layer2+	Layer2+	Layer2+
Puertos GIGA RJ45	8	8	24	48
Slots SFP	2	2	4	4
Puerto de Consola	1	1	1	1
ESTANDAR POE	802.3af	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
PUERTOS POE	1-8	1-8	1-24	1-48
POT. POE	55W	110W	240W	740W
DIMENSIONES	240x 105 x 27 mm	240x 105 x 27 mm	440x 260 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"	440x 310 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"

Inyector POE

	EPA5006GAT	EPA5006HBT
Pin de Alimentación	Pin4(Vdc+)&Pin5(Vdc+); Pin7(Vdc-)&Pin8(Vdc-)	Pin4(Vdc+)&Pin5(Vdc+); Pin7(Vdc-)&Pin8(Vdc-)
Pin de datos	Pin1(Rx+)&Pin2(Rx-); Pin3(Tx+)&Pin6(Tx-)	Pin1(Rx+)&Pin2(Rx-); Pin3(Tx+)&Pin6(Tx-)
Puertos GIGA RJ45	2	2x2.5G
Compatibilidad POE	802.3af/at 48V	802.3af/at/bt 48V
Máxima Potencia de salida	30 W	60 W
DIMENSIONES	100mm x 58.4 mm x 33.4 mm	100mm x 58.4 mm x 33.4 mm



Bridge Exterior



Bridge WiFi6



ENH500-AX



ENSTATION6

Estándar WiFi 802.11	a/b/g/n/ac/ax	a/b/g/n/ac/ax
2.4 GHz	No	No
5 GHz	Si	Si
EMISORES	2T2R	2T2R
RATIO DE DATOS	1200 Mbps	1200 Mbps
LAN	10/100/1000 x2	10/100/1000 x2
ANTENA	Interna de panel 16 dBi Doble Polarización	Interna de panel 19 dBi Doble Polarización
CONECTOR ANTENA	No	No
ANGULO TRANSMISIÓN	40 x 20	25 x 24
MODOS OPERACIÓN	AP/CB/WDS-AP/BR/ST	AP/CB/WDS-AP/BR/ST
PROTECCIÓN IP	IP55	IP55
ESTANDAR POE	PoE Pasivo 54 V (inyector incluido)	PoE Pasivo 54 V (inyector incluido)
APLICACIÓN TÍPICA	PUNTO MULTIPUNTO	PUNTO MULTIPUNTO
DIMENSIONES (LxAxA)	260x84x55 mm	190x38 mm