



AP Serie Cloud



AP Serie Cloud 	Interior								Exterior		
	WiFi5		WiFi6			WiFi6-AirGuard		WiFi6E	WiFi5	WiFi6	
	 ECW120	 ECW130	 ECW215	 ECW220	 ECW230	 ECW220S	 ECW230S	 ECW336	 ECW160	 ECW260	 ECW270
Estándar Wi-Fi	802.11b/g/n/ac Wave2		802.11a/ac/ax/b/g/n			802.11a/ac/ax/b/g/n		802.11a/ac/ax/b/g/n	802.11a/b/g/n/ac Wave 2	802.11a/b/g/n/ac/ax	
2.4 GHz	Si		Si			Si		Si	Si		
5 GHz	Si		Si			Si		Si	Si		
6 GHz	No		No			No		Si	No		
EMISORES	2T2R+2T2R	4T4R+4T4R	2T2R+2T2R	2T2R+2T2R	4T4R+4T4R	2T2R+2T2R	4T4R+4T4R	4T4R+4T4R+4T4R	2T2R+2T2R	2T2R+2T2R	4T4R+4T4R
RATIO DE DATOS Mbps	400+867	800+1773	574+1200	574+1200	1148+2400	574+1200	1148+2400	1200+2400+4800	400+867	600+1201	1200+2400
LAN	1x10/100/1000	2x10/100/1000	3x10/100/1000, 1 PoE In, 1 PoE Out	1x10/100/1000	1x10/100/1000	1x10/100/1000	1x10/100/1000	1x10/100/1000/2500/5000	1x10/100/1000	1x10/100/1000/2500	1x10/100/1000/2500 1x10/100/1000
ANTENAS Omni	Interna 2x4 dBi 2x5 dBi	Interna 2x4 dBi 2x6 dBi	Interna 2x4 dBi 2x5 DBi	Interna 2x4 dBii 2x5 dBi	Interna 2x4 dBii 2x5 dBi	Interna 2x4 dBii 2x5 dBi	Interna 2x4 dBii 2x5 dBi	Interna 4 x 5 dBi: 4 x 6 dBi; 4 x 5 dBi	Externa 4x5 dBi	Externa 4x5 dBi	Externa 4x5 dBi y 4x7 dBi
CONECTOR ANTENA	No		No			No		No	RP-SMA		
ANGULO ANTENA	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360x360	360 x 360	360 x 40	
MODOS DE OPERACIÓN	AP Cloud, MESH		AP Cloud, MESH			AP Cloud, MESH		AP Cloud, MESH	AP/CB/WDS-AP/BR/ST, MESH		
PROTECCIÓN IP	No, interior		No, interior			No, interior		No, interior	IP67	IP67	IP68
ESTANDAR POE	802.3af	802.3at	802.3af	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at	802.3af	802.3at	802.32bt
FUENTE	No		No			No		No	No		
DIMENSIONES (LxAxA) mm	162 x 162 x 42	215 x 215 x 60	135 x 85 x 40	160 x 160x 32	210 x 210x 33	160 x 160x 32	210 x 210x 33	205x205x33	111 x 174x 30	174x111x30	285x218x53

Switch PoE



Switch PoE 										
	ECS1008P	ECS1112FP	ECS1528P	ECS1528FP	ECS1552P	ECS1552FP	ECS2510FP	ECS5512FP	ECS2528FP	ECS2552FP
Gestión	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c
Puertos GIGA RJ45	8 x 10/100/1000	10 x 10/100/1000	24 x 10/100/1000	48 x 10/100/1000			8 x 10/100/1000/2500	8 x10/100/1000 /2500/5000/10000	16xGIGA + 8 x 2.5 GIGA	32xGIGA + 16 x 2.5 GIGA
Slots SFP	No	2 SFP	4 SFP+ Hasta 10 Gb				2 SFP+ 10 Gb	4 SFP+ Hasta 10 Gb		
Puerto de Consola	No,	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
ESTANDAR POE	802.3af	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at
PUERTOS POE	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
POT. POE	55 W	130 W	240 W	410 W	410 W	740 W	240 W	240 W	410 W	740 W
DIMENSIONES (LargoxAnchoxAlto) MM	105 x 240 x 27	105 x 240 x 27	440x 260 x 44	440x 260 x 44	440 x 310 x 44	440 x 310 x 44	330 x 230 x 44	330 x 230 x 44	440x 260 x 44	440 x 310 x 44
ORETAS RACK 19"	Si									



Switch Cloud



ECS1528T



ECS1552



ECS2512



ECS5512



ECS5512F

Gestión	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c	SNMP v1, V2c
Puertos GIGA RJ45	24 x 10/100/1000	48 x 10/100/1000	8 10/100/1000/2500	10/100/1000/2500/5000/10000	-
Slots SFP	4 SFP+ Hasta 10 Gb	4 SFP+ Hasta 10 Gb	4 SFP+ Hasta 10 Gb	4 SFP+ Hasta 10 Gb	12 SFP+ Hasta 10 Gb
Puerto de Consola	Si	Si	Si	Si	Si
DIMENSIONES (Largo x Ancho x Alto)	330x 230 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"	440 x 310 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"	330 x 230 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"	330 x 230 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"	210 x 230 x 44 mm, incluye orejetas Rack 19"

SD-WAN Gateway



ESG510



ESG610



ESG620

Procesador	Quad Core 1.6 GHz	Quad Core 2.2 GHz	Quad Core 2.2 GHz
Memoria/Flash	4 Gb/8 Gb	8 Gb/8 Gb	8 Gb/16 Gb
Puertos RJ45	4 x 2.5 G	4 x 2.5 G	8 x 2.5 G
PoE	-	-	-
Slots SFP	-	-	2 x SFP+
Interface adicional	1 RJ45 Consola+1 USB 3.0	1 RJ45 Consola+1 USB 3.0	1 RJ45 Consola+1 USB 3.0
Chip de seguridad	TMP	TMP	TMP
Firewall (SPI Throughput)	4 G.	6.7 G.	9.5 G.
VPN Throughput/Máximos túneles VPN	0.97G/200	1.7G/300	1.7G/300
Montaje	Pared	Pared	Rack 19"

ACCESORIOS

Módulos SFP LC



SFP2185-05



SFP2213-10



SFP3285-03



SFP3213-10

Ratio de Datos	1.25 Gbps		10 Gbps	
Tipo de Fibra	MM (Multimodo)	SM (Monomodo)	MM (Multimodo)	SM (Monomodo)
Distancia Máxima	0.5 Km	10 Km	0.3 Km	10 Km
Máxima Potencia de salida	24 W	30 W		
DIMENSIONES	13.72mm x 56.64 mm x 12.43 mm		13.9mm x 58.4 mm x 12.6 mm	

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