

Access Point Fortinet de Banda Dual
FortiAP 223E, 1167 Mbit/s, 1x RJ-45, 2.4/5GHz, 4 Antenas
Externas de 5dBi



FORTINET

FAP-223E-N

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Cantidad de puertos LAN: 1
- Cantidad de antenas: 4
- Frecuencia de banda: 2.400–2.4835,
- 5.150–5.250, 5.250–5.350, 5.470–5.725,
- 5.725–5.850
- 5GHz: Si 2.4GHz: Si
- MIMO: Si
- Tasa de transferencia (máx): 1167 Mbit/s

Especificaciones

PESO Y DIMENSIONES

Altura	47 mm
Profundidad	160 mm
Peso	500 g
Ancho	160 mm

ILUMINACIÓN/ALARMAS

Indicadores LED	Si
-----------------	----

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Potencia de transmisión	24 dBmW
-------------------------	---------

CONTROL DE ENERGÍA

Consumo de energía (max)	12.36 W
Energía sobre Ethernet (PoE)	Si

DISEÑO

Ubicación	Techo, Pared
Color del producto	Blanco
Ranura para cable de seguridad	Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington

SOFTWARE

Radio máximo de combinación (MRC)	Si
Agregación de unidades de datos	A-MPDU, A-MSDU
Detección de probabilidad máxima (MLD)	Si

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Número de productos incluidos	1 pieza(s)
Kit de montaje	Si

TRANSMISIÓN DE DATOS

Tasa de transferencia (máx)	1167 Mbit/s
-----------------------------	-------------

CONEXIÓN

Frecuencia de banda	2.400–2.4835, 5.150–5.250, 5.250–5.350, 5.470–5.725, 5.725–5.850
---------------------	--

CONDICIONES AMBIENTALES

Alcance de temperatura operativa	-20 - 45 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	5 - 90%
Temperatura	-40 - 70 °C

SEGURIDAD

Algoritmo de seguridad	EAP-AKA, EAP-FAST, EAP-PEAP, EAP-SIM, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, WEP, WPA, WPA2
Sistema de detección de intrusos inalámbricos (WIDS)	Si
Lista blanca	Si
Número de SSID admitidos	16

Lista negra

Si

DESEMPEÑO

Modulación	256-QAM
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Administración basada en web	Si
Tipo MIMO	Multi User MIMO
5 GHz	Si
2,4 GHz	Si
MIMO	Si

ANTENA

Tipo de antena	Externo
Cantidad de antenas	4

CONECTIVIDAD

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
--	---

RED

Estándares de red	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11d,IEEE 802.11e,IEEE 802.11g,IEEE 802.11h,IEEE 802.11i,IEEE 802.11j,IEEE 802.11k,IEEE 802.11n,IEEE 802.11r,IEEE 802.11v,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af,IEEE 802.3az
-------------------	---

APROBACIONES REGULADORAS

Certificados	FCC, IC, CE, RoHS
--------------	-------------------

CARACTERÍSTICAS

Intervalo de guarda breve (GI)	Y
Maximum data transfer rate (5 GHz)	867 Mbit/s
Maximum data transfer rate (2.4 GHz)	300 Mbit/s