

RG-APF1250

AP multiservicio de montaje en pared e-Lighten AC1200

Ficha técnica

[Saber más](#) ➤



Características

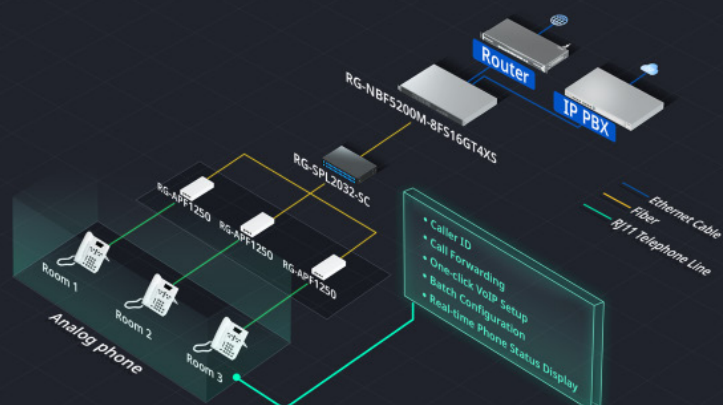
- Soporte a entornos de redes ópticas pasivas
- Integración de servicios de telefonía, IPTV y Wi-Fi
- Wi-Fi 5, AC1200
- Itinerancia de IA
- Gestión en la nube gratuita

Características destacadas



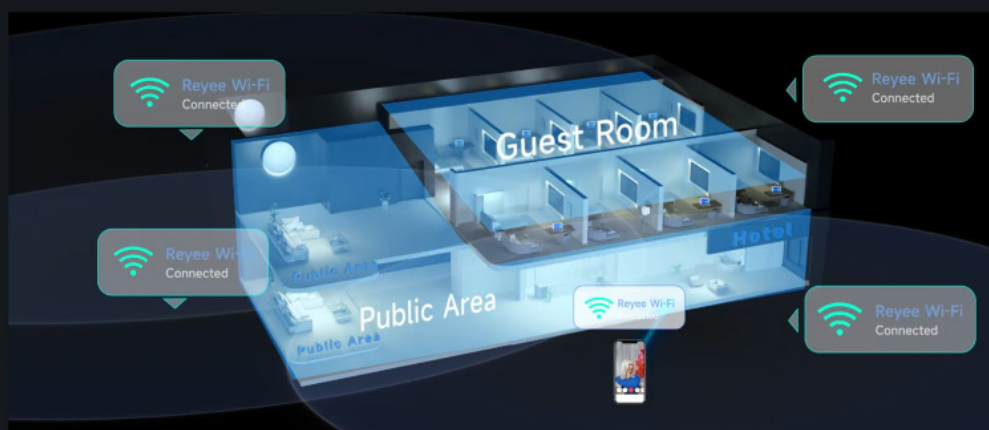
Características destacadas

Telefonía inteligente para un ahorro inteligente Disfrute de un teléfono IP en teléfonos analógicos



Itinerancia mediante IA entre AP Ethernet y e-Lighten

Itinerancia mediante red óptica en todo el hotel



Instalación sencilla de redes ópticas en tres minutos

Gracias a nuestra tecnología de red autoorganizada (SON) es posible instalar una red óptica de forma sencilla a través de Ruijie Cloud.



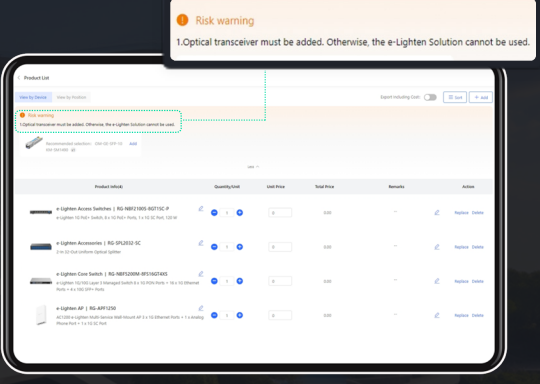
Características destacadas

Agilice su negocio con la gestión en la nube

Preventa Implantación Posventa

BOM sencillo

Validación automática del BOM e-Lighten para mayor precisión



Risk warning
1. Optical transceiver must be added. Otherwise, the e-Lighten Solution cannot be used.

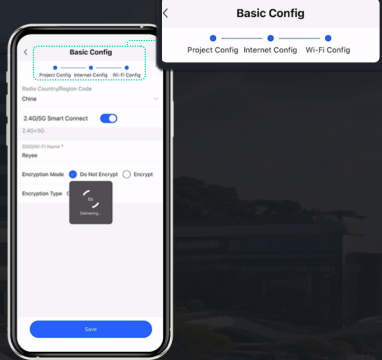
Product Name	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks	Action
e-Lighten Access Switch (e-Lighten 10G/100G SFP) 10G/100G SFP	1	\$100	\$100		Remove Delete
e-Lighten Access Switch (e-Lighten 10G/100G SFP) 10G/100G SFP	1	\$100	\$100		Remove Delete
e-Lighten Core Switch (e-Lighten 10G/100G SFP) 10G/100G SFP	1	\$100	\$100		Remove Delete
e-Lighten AP (e-Lighten 10G/100G SFP) 10G/100G SFP	1	\$100	\$100		Remove Delete

Agilice su negocio con la gestión en la nube

Preventa Implantación Posventa

Configuración sencilla

Configuración unificada de las redes ópticas, Ethernet y los sistemas de telefonía



Basic Config
Project Config Internet Config Wi-Fi Config

Project Name: Project Code: Project Type:

2.4GHz Smart Connect: ☐

Encryption Mode: ☒ On Not Encrypt ☐ Encrypt

Encryption Type:

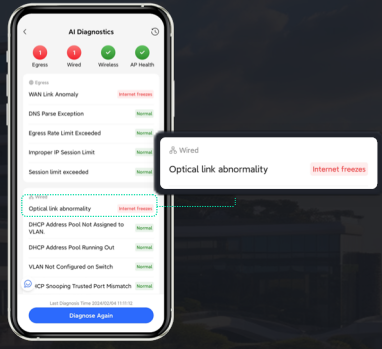
Save

Agilice su negocio con la gestión en la nube

Preventa Implantación Posventa

Fácil mantenimiento

Resolución de problemas mediante IA con un solo clic para resolver el 90% de los fallos de manera remota



AI Diagnostics

Diagnose: ☒ Diagnose ☐ Diagnose Again

WAN Link Anomaly: ☒ Internet frees

DNS Parse Exception: ☒ Internet frees

Egress Rate Limit Exceeded: ☒ Internet frees

Improper IP Session Limit: ☒ Internet frees

Session Limit exceeded: ☒ Internet frees

Optical link abnormality: ☒ Internet frees

DHCP Address Pool Not Assigned to VLAN: ☒ Internet frees

DHCP Address Pool Running Out: ☒ Internet frees

VLAN Not Configured on Switch: ☒ Internet frees

ICP Grouping Trusted Port Mismatch: ☒ Internet frees

Wired Optical link abnormality: ☒ Internet frees

/ Especificaciones

Modelo	RG-APF1250
Información de los productos	
Tipo de producto	AP e-Lighten
Descripción del producto	AP óptico inalámbrico (ONU) AC1200 de doble banda para montaje en pared con antena incorporada, compatible con PON, blanco, velocidad máxima de transmisión de datos inalámbricos de 1167 Mbps, compatible con IEEE 802.11b/g/n e IEEE 802.11a/n/ac. Gestión a través de la aplicación Ruijie Reyee y Ruijie Cloud. Fuente de alimentación CC local de 12 V/1,5 A, 3 puertos Ethernet 10/100/1000 BASE-T, 1 puerto SC de 1 G y 1 puerto RJ11
Especificaciones de hardware	
IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)	No
Puertos de servicio	1 puerto uplink de 1 G 3 puertos downlink 10/100/1000 BASE-T 1 puerto para teléfonos
Velocidad máx. de transmisión de datos del puerto uplink de conexión por cable	1000 Mbps
Velocidad de transmisión inalámbrica de los datos	2,4 GHz: 300 Mbps 5 GHz: 867 Mbps Velocidad máx. de transmisión inalámbrica de los datos: 1167 Mbps
Número de flujos espaciales	2,4 GHz, dos flujos espaciales, MIMO 2x2 5 GHz, dos flujos espaciales, MIMO 2x2
Potencia máx. de transmisión	Bandas de frecuencia y EIRP máx.: Nota: Se aplican las restricciones específicas de cada país Unión Europea y Reino Unido 2400-2483,5 MHz, EIRP $\leq$ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP $\leq$ 23 dBm 5470-5725 MHz, EIRP $\leq$ 30 dBm Estados Unidos: 2400-2483,5 MHz, potencia máx. de salida $\leq$ 30 dBm y EIRP $\leq$ 36 dBm 5150-5250 MHz, potencia máx. de salida $\leq$ 30 dBm y EIRP $\leq$ 36 dBm 5250-5350 MHz, potencia máx. de salida $<$ 24 dBm y EIRP $\leq$ 30 dBm 5470-5725 MHz, potencia máx. de salida $<$ 24 dBm y EIRP $\leq$ 30 dBm

Modelo	RG-APF1250
	5725-5825 MHz, potencia máx. de salida ≤ 30 dBm y EIRP ≤ 36 dBm Birmania: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm Tailandia: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5470-5725 MHz, EIRP ≤ 30 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 30 dBm Indonesia: 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 27 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm 5725-5825 MHz, EIRP ≤ 23 dBm Egipto 2400-2483,5 MHz, EIRP ≤ 20 dBm 5150-5350 MHz, EIRP ≤ 23 dBm
Protocolos Wi-Fi a 2,4 GHz	Wi-Fi 4: IEEE 802.11 b/g/n
Protocolos Wi-Fi a 5 GHz	Wi-Fi 4: IEEE 802.11a/n Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac Wave 2
Bandas de frecuencia de funcionamiento	IEEE 802.11b/g/n: 2,400 GHz a 2,4835 GHz IEEE 802.11a/n/ac: 5,150 GHz a 5,350 GHz IEEE 802.11a/n/ac: 5,470 a 5,725 GHz, 5,725 a 5,850 GHz Nota: Se aplican las restricciones específicas de cada país.
Ganancia de la antena	2 dBi
Rango de cobertura Wi-Fi recomendado	15 m Nota: Los datos se obtienen en un entorno ideal sin obstrucciones. El rendimiento puede variar en función de las capacidades del cliente y las interferencias ambientales.
Rango de cobertura Wi-Fi recomendado a 2,4 GHz	15 m Nota: Los datos se obtienen en un entorno ideal sin obstrucciones. El rendimiento puede variar en función de las capacidades del cliente y las interferencias ambientales.

Modelo	RG-APF1250
Rango de cobertura Wi-Fi recomendado a 5 GHz	15 m Nota: Los datos se obtienen en un entorno ideal sin obstrucciones. El rendimiento puede variar en función de las capacidades del cliente y las interferencias ambientales.
Grado de protección IP	IP41
Número de puertos para teléfono y transmisión transparente de IPTV	0
Opciones de fuente de alimentación	CC: 12 V/1,5 A
Montaje	Montaje en pared
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 95 % de humedad relativa, sin condensación
Botón de restablecimiento	Sí
LED	1 indicador LED del sistema (oculto), 1 indicador LED de puerto (oculto)
Velocidad máx. de transmisión inalámbrica de los datos	1167 Mbps
N.º de puertos uplink ópticos	1
Velocidad del puerto uplink óptico	1
Número de puertos 1000 BASE-T	3
Características del software	
Carga de clientes inalámbricos recomendada	8 (2,4 GHz) + 24 (5 GHz) = 32
Número de SSID	8
Mesh del AP	No
Grupo de AP	Sí
N.º máximo de grupos de AP	8

Modelo	RG-APF1250
IPTV	Sí
Proyección de TV	Sí
Equilibrio de carga del AP	No
Optimización inalámbrica inteligente (WIO)	Sí
Itinerancia de capa 2	Sí
Itinerancia de capa 3	No
Autenticación 802.1X	No
Autenticación a través del portal del AP	No
N.º máx. de blocklists y allowlists por WLAN	256
Gestión a través de la interfaz web	Sí
Gestión a través de la aplicación Ruijie Reyee	Sí
Gestión a través de Ruijie Cloud	Sí
VLAN basada en puertos	Sí
N.º máximo de VLAN	8
Carga de clientes inalámbricos recomendada (2,4 GHz)	8
Carga de clientes inalámbricos recomendada (5 GHz)	24

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción o transmisión total o parcial de este documento, en cualquier forma o por cualquier medio, sin el consentimiento previo por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido es aplicable únicamente a regiones fuera de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar este contenido.

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Nada de lo contenido en este documento podrá interpretarse como una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.



Ruijie Networks Co., Ltd.

Sitio Web Oficial: <https://Ryee.Ruijie.com>