

# GUÍA DE PRODUCTOS

Puntos de acceso para interiores



CARACTERÍSTICA	C110	H320	H500	H510	R510	R610
DESCRIPCIÓN	802.11ac Wave 2 AP de pared de banda dual simultánea con cable módem DOCSIS 3.0 integrado	802.11ac Wave 2 Conmutador de pared de banda dual simultánea con dos puertos 10/100 MbE y BeamFlex+	802.11ac Wave 1 AP de pared de banda dual simultánea con cinco puertos GbE y BeamFlex+	802.11ac Wave 2 Switch de pared de banda dual simultánea con cinco puertos GbE y BeamFlex+	Alcance medio AP 802.11ac Wave 2 de banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+	Alcance medio AP 802.11ac Wave 2 de banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+
Velocidad máxima de capa física	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 150 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	1300 Mbps (5 GHz) 600 Mbps (2,4 GHz)
Tecnología WiFi	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)
Usuarios simultáneos	100	100	100	100	512	512
Cadenas de radio: flujos	2X2:2	5GHz: 2x2:2 MU-MIMO 2,4 GHz: 1x1:1 SU-MIMO	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3
Patrones de antena (por banda)	4	4	8	4	64	512
Ganancia de antena	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	2,4GHz: 0 dBi 5 GHz: 3dBi	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	2,4GHz: 0 dBi 5 GHz: 1dBi	2,4GHz: 1 dBi 5 GHz: 3 dBi	2,4GHz: 1 dBi 5 GHz: 3 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad de Rx (2,4/5GHz)	-96/-95dBm	-99/-96dBm	-96/-95dBm	-99/-96dBm	-103dBm	-100dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Mesh	✓	—	✓	✓	✓	✓
USB	✓	—	✓	✓	✓	✓
Puertos Ethernet	2 x 10/100 MbE	2 x 10/100 MbE 1 x 1 GbE	5 x 10/100 MbE	5 x 1 GbE	2 x 1 GbE	2 x 1 GbE
Control y administración de WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>

# GUÍA DE PRODUCTOS

## Puntos de acceso para interiores



CARACTERÍSTICA	R710	R720	R310	R500	R600	M510
DESCRIPCIÓN	Tecnología avanzada AP 802.11ac Wave 2 de banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+	Tecnología avanzada AP 802.11ac Wave 2 de banda dual simultánea con MU-MIMO, BeamFlex+ y conexión de backhaul de 2,5 Gbps	Básico AP 802.11ac Wave 1 de banda dual simultánea con BeamFlex	Alcance medio AP 802.11ac Wave 1 de banda dual simultánea con BeamFlex+	Alcance medio AP 802.11ac Wave 1 de banda dual simultánea con BeamFlex+	Móvil para interiores AP WiFi 802.11ac Wave 2 2x2:2 con conexión de backhaul LTE
Velocidad máxima de capa física	1733 Mbps (5 GHz) 800 Mbps (2,4 GHz)	1733 Mbps (5 GHz) 800 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	1300 Mbps (5 GHz) 450 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)
Tecnología WiFi	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)
Usuarios simultáneos	512	512	100	512	512	512
Cadenas de radio: flujos	4x4:4 SU-MIMO 4x4:3 MU-MIMO	4x4:4 SU-MIMO y MU-MIMO	2x2:2	2x2:2	3x3:3	2x2:2 SU-MIMO 2x2:2 MU-MIMO
Patrones de antena (por banda)	4,000+	4,000+	64	64	512	64
Ganancia de antena	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	2,4GHz: 0 dBi 5 GHz: 3 dBi	4 dBi para 2,4 y 5 GHz	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	2 dBi para 2,4 GHz y 3 dBi para 5 GHz
PD-MRC	✓	✓	—	✓	✓	✓
Sensibilidad de Rx (2,4/5GHz)	-104dBm	-104dBm	-99dBm	-100/-95dBm	-100/-95dBm	-101/-95dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Mesh	✓	✓	—	✓	✓	✓ (en versiones futuras)
USB	✓	✓	—	—	—	✓
Puertos Ethernet	2 x 1 GbE	1 x 1 GbE y 1 x 2,5 GbE	1 x 1 GbE	2 x 1 GbE	2 x 1 GbE	2 puertos 1 GbE (RJ-45)
Control y administración de WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SmartZone</li> </ul>

# GUÍA DE PRODUCTOS

## Puntos de acceso exteriores y puentes (bridges)



CARACTERÍSTICA	Serie T300	Serie T301	Serie T310	E510	Serie T610	Serie T710	T811-CM	P300
DESCRIPCIÓN	AP empresarial 802.11ac con antenas omni o antenas externas integradas (5 GHz)	AP empresarial 802.11ac con antenas direccionales integradas a 30° o 120°	AP de serie básica 802.11ac Wave 2 para exteriores con antenas BeamFlex+ omni y de sector	AP Embedded 802.11ac Wave 2 para exteriores con antenas BeamFlex+ externas	AP de alcance medio 802.11ac Banda dual simultánea de 2 ondas con MU-MIMO y BeamFlex+	AP 802.11ac Wave 2 de tecnología avanzada de banda dual simultánea con BeamFlex+	Punto de acceso WiFi 802.11ac Wave 2 para exteriores de 2,4 GHz y 5 GHz de 4x4:4 con conexión de backhaul DOCSIS 3.1	Punto a punto / bridge multipunto
Velocidad máxima de capa física	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5GHz) 300 Mbps (2,4GHz)	867 Mbps (5 GHz) 300 Mbps (2,4 GHz)	1733 Mbps (5 GHz) 800 Mbps (2,4 GHz)	1733 Mbps (5 GHz) 800 Mbps (2,4 GHz)	1733 Mbps (5 GHz) 800 Mbps (2,4 GHz)	867 Mbps (5GHz)
Tecnología WiFi	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2,4GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2,4GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)	802.11ac (5GHz) 802.11n (2,4GHz)	802.11ac (5GHz)
Usuarios simultáneos	512	512	512	512	512	512	512	—
Cadenas de radio: flujos	2x2:2	2x2:2	2x2:2	2x2:2	4x4:4	4x4:4	4x4:4	2x2:2
Patrones de antena (por banda)	64	8	64	64	4,000+	4,000+	4,000+	—
Ganancia de antena	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	<b>Omni.</b> 2,4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 3 dBi <b>Sector 120</b> 2,4 GHz: 6 dBi, 5 GHz: 8 dBi <b>Sector 30</b> 2,4 GHz: 9 dBi, 5 GHz: 15dBi	<b>Omni.</b> 2,4 GHz: 2 dBi, 5 GHz: 3 dBi <b>Sector 120</b> 2,4 GHz: 6 dBi, 5 GHz: 9 dBi <b>Sector 30</b> 2,4 GHz: 9 dBi, 5 GHz: 12dBi	2 dBi para 2,4 GHz y 3 dBi para 5 GHz	<b>Omni.</b> 2,4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 3 dBi <b>Sector 120.</b> 2,4GHz: 6 dBi, 5 GHz: 8dBi	<b>Omni.</b> 3 dBi para 2,4 y 5 GHz <b>Sector.</b> 6 dBi para 2,4 GHz y 8 dBi para 5 GHz	3 dBi para 2,4 y 5 GHz	—
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad de Rx (2,4/5GHz)	-100/-95dBm	-100/-94dBm	-101dBm	-101dBm	-104dBm	-104/-104dBm	-98/-97	-96dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Mesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Interfaz Ethernet	1 x 1 GbE	1 x 1 GbE	1 x 1 GbE	1 x 1 GbE	2 x 1 GbE	2 x 1 GbE	1 x 1 GbE	1 x 1 GbES
USB	—	—	Modelos "d", "s" y "n"	✓	—	—	✓	—
Interfaz Fiber	—	—	—	—	—	✓	✓	—
Control y administración de WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SmartZone</li> <li>• ZoneDirector</li> <li>• Independiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> <li>• WiFi en la nube</li> <li>• Unleashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZoneDirector</li> <li>• SmartZone</li> </ul>

# GUÍA DE PRODUCTOS

## Control y administración de WLAN

	Controlador del dispositivo			Sin controlador	Nube
					
CARACTERÍSTICA	ZoneDirector 1200	SmartZone 100	SmartZone 300	Unleashed	WiFi en la nube
Cantidad de AP soportados	Hasta 150	Hasta 1.024, 3.000 clústeres	Hasta 10.000, 30.000 clústeres	Hasta 25	Se admite una cantidad casi ilimitada de puntos de acceso
Cantidad de switches soportados	—	Hasta 50, 150 clústeres	Hasta 500, 1.500 clústeres	—	—
Clientes	Hasta 4,000	Hasta 25.000, 60.000 clústeres	Hasta 100.000/300.000 por clúster	hasta 512	Clientes por AP: consulte la hoja de datos del AP
Puertos Ethernet	2 puertos Ethernet, auto MDX y detección automática 1 GbE	Modelo de 1 GE: 4 puertos GbE	6 puertos 1 GbE 4 puertos 10 GbE	Véase la hoja de datos del punto de acceso seleccionado	No aplica
Compatibilidad de autenticación	802.1X, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, dirección MAC	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	PSK, 802.1x, Active Directory, RADIUS, LDAP, SMS, inicio de sesión social, abrir
Red de invitados/portal cautivo	✓	✓	✓	✓	✓
Servidor de DHCP	✓	Externo o asignado	Externo o asignado	✓	Externo o asignado
Detección y control de AP	L2 / L3	L2 / L3	L2 / L3	L2	L2
Compatibilidad con SSID/WLAN	256	2.048, 2.048 clústeres	6.144 por cada SZ-300	16	15/Lugar
Interfaz de administración	GUI de la web, FlexMaster	GUI de la web, CLI	GUI de la web, CLI	GUI de la web, CLI	GUI de la web
Administración remota	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Protocolos de administración	SNMP v3	SNMP v3, RESTful JSON	SNMP v3, RESTful JSON	SNMP v3	No aplica
Compatibilidad con VLAN	VLAN dinámica	VLAN dinámica	VLAN dinámica	Sí	VLAN dinámica
Planos de datos	Tunelización o grupo local	Tunelización o grupo local	Tunelización o grupo local	Local Breakout	Local Breakout
Fuente de alimentación	CC o CA	CC o CA	CC o CA	PoE	Puntos de acceso conectados a través de PoE o una fuente de alimentación opcional
Ventiladores	—	Alimentación de CA/CC	Seis ventiladores redundantes que se pueden reemplazar en el campo distribuidos en tres conjuntos	No aplica	No aplica
SKU/Número de Parte	901-1205-XX00	1GE: P01-S104-XX00 10GE: P01-S124-XX00 Lic AP: L09-0001-SG00	901-S300-WW10/00	Consulte la hoja de datos de Unleashed para conocer los AP admitidos	Consulte la hoja de datos de WiFi en la nube para conocer los AP admitidos

# GUÍA DE PRODUCTOS

## Control y administración de WLAN

### Controlador virtual



CARACTERÍSTICA	Virtual SmartZone-E	Virtual SmartZone-H
Cantidad de AP soportados	1.024, 3.000 con clúster	10.000, 30.000 con clúster
Cantidad de switches soportados	Hasta 50, 150 clústeres	Hasta 500, 1.500 clústeres
Clientes	25.000/60.000 por clúster	100.000/300.000 por clúster
Puertos Ethernet	1 vNIC	1 o 3 vNIC
Compatibilidad de autenticación	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP
Red de invitados/portal cautivo	✓	✓
Servidor de DHCP	Externo o asignado por vSZ-D	Externo o asignado por vSZ-D
Detección y control de AP	L2 / L3	L2 / L3
Compatibilidad con SSID/WLAN	2,048	6,000
Interfaz de administración	GUI de la web, SCI	GUI de la web, SCI
Administración remota	Sí	Sí
Protocolos de administración	SNMP v3	SNMP v3
Compatibilidad con VLAN	VLAN dinámica	VLAN dinámica
Implementación	Tunelización o grupo local	Tunelización o grupo local
Fuente de alimentación	No aplica	No aplica
Ventiladores	No aplica	No aplica
SKU/Número de Parte	L09-VSCG-WW00	L09-VSCG-WW00

### SmartZone



CARACTERÍSTICA	vSZ-D
Tunelización segura de planos de datos	Permite reenviar tráfico de datos de los usuarios a través de túneles seguros en puntos de acceso de Ruckus cuando los controladores de Virtual SmartZone se encargan de la administración.
Soporte de hipervisor múltiple	Soporta los VMware más implementados y los hipervisores KVM
Arquitectura NFV flexible	Separación completa entre el plano de control y administración (vSZ) y las funciones del plano de datos (vSZ-D) a través de máquinas virtuales independientes que admiten implementaciones distribuidas y centralizadas para proporcionar una irrisistible flexibilidad en la arquitectura.
Funcionamiento óptimo con Virtual Smart Zone	vSZ actúa como la máquina virtual controladora de los puntos de acceso de Ruckus y de las instancias de vSZ-D (plano de datos virtuales). De esta forma, se obtienen óptimas capacidades de configuración y administración.
Hasta 10 vSZ-D por vSZ y hasta 40 vSZ-D por clúster	El controlador vSZ se ejecuta en modo activo-activo (3+1) para una lograr una disponibilidad sumamente alta. Cada vSZ-D se ejecuta como una instancia de máquina virtual independiente administrada por el controlador vSZ.
Afinidad de zonas vSZ para vSZ-DA	Esta característica permite que los puntos de acceso de Ruckus de una zona determinada establezcan túneles con el vSZ-D de dicha zona. Proporciona flexibilidad para implementaciones de servicios distribuidos y administrados, donde los vSZ-D se pueden colocalizar en las instalaciones con puntos de acceso de Ruckus (zonas vSZ) en áreas medianas y grandes de alta densidad que necesiten tunelización. La versión 3.5 de SZ proporciona hasta 40 vSZ-D por clúster y es capaz de admitir una gran cantidad de estas implementaciones distribuidas.
Servidor DHCP y NAT	Esta característica habilita un servidor DHCP de gran escala. El servidor DHCP es un servidor de gran escala diseñado y desarrollado exclusivamente para implementaciones WiFi que asignen direcciones IP en tiempo casi real. Si se combina con NAT, ofrece un gran valor al operador ya que evita los límites relacionados con la escalabilidad de direcciones MAC y los costos elevados en la infraestructura de la red (switches).
Intercepción legal	Esta característica es útil para cumplir con los requisitos de interceptación legal (Legal Intercept) y permite obtener réplicas de paquetes de uplink y downlink para clientes con orden CALEA.
Soporte para túneles northbound ( L2oGRE)	Esta característica permite que vSZ-D reenvíe tráfico del cliente WiFi hacia una determinada WAG (Wireless Access Gateway) de terceros a través del protocolo L2oGRE.
Compatibilidad con IPv6	Admite direcciones IPv6 en interfaces de vSZ-D y reenvío de tráfico de clientes IPv6.
Roaming L3 (entre túneles vSZ-D)	Esta característica ofrece roaming L3 cuando el tráfico se envía por túneles a vSZ-D. Utiliza túneles de VPN flexible entre vSZ-D que se crean dinámicamente con mínima intervención del usuario. El roaming L3 se puede habilitar a partir de redes VLAN o subredes.

# GUÍA DE PRODUCTOS

## Switches de ICX

CARACTERÍSTICA	Acceso				Acceso/integración		Integración/ núcleo
	ICX 7150-Compact	ICX 7150	ICX 7150 serie Z	ICX 7250	ICX 7450	ICX 7650	ICX 7750
Modelo de conmutador							
Capacidad de conmutación (máx.)	68Gbps	180Gps	304Gbps	256Gbps	336Gbps	1,128 Tbps	2.56Tbps
Puertos RJ-45 1 GbE	12+2	24 o 48 +2	48	24 o 48	24 o 48	48	48
Puertos SFP 1 GbE	2	4	8	8	48	48	48
Puertos RJ-45 1/2.5 GbE			16				
Puertos RJ-45 1/2.5/5/10 GbE						24	
Puertos SFP+ 10 GbE (máx.)	2	4	8	8	12	24+4	96 <sup>1</sup>
Puertos RJ-45 de 10 GbE (máx.)					12	24	48
Puertos QSFP+ de 40 GbE (máx.)					3	2	32
Puertos QSFP28 de 100 GbE (máx.)						2	
PoE Power Budget (máx.)	124W	740W	1480W	1480W	1480W	1500W	
Switches por pila (máx.)	12	12	12	12	12	12	12
Ancho de banda de apilamiento total	240Gbps	480Gbps	480Gbps	480Gbps	960Gbps	2,4 Tbps	5.76Tbps

<sup>1</sup> Requiere QSFP+ splitter.

# GUÍA DE PRODUCTOS

## Switches de ICX

CARACTERÍSTICA	Acceso				Acceso/integración		Integración/núcleo
	ICX 7150-Compact	ICX 7150	ICX 7150 serie Z	ICX 7250	ICX 7450	ICX 7650	ICX 7750
Modelo de conmutador							
PoE/PoE+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Apilamiento de larga distancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
sFlow	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capa 3 (STATIC, RIP, OSPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OpenFlow con modo de puerto híbrido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Campus Fabric de Ruckus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opción de alimentación redundante			✓	✓	✓	✓	✓
Fuentes de alimentación internas intercambiables en caliente y ventiladores			✓		✓	✓	✓
Ethernet con eficiencia energética (EEE)				✓	✓	✓	
VRF				✓	✓	✓	✓
IPsec VPN (con módulo de servicio)					✓		
MACsec					✓	✓	
BGP					✓	✓	✓
PoH (90W de energía PoE por puerto)					✓	✓	
Opción de flujo de aire reversible					✓	✓	✓
VxLAN							✓
Multi Chassis Trunking (MCT)							✓

# GUÍA DE PRODUCTOS

Soluciones de software, análisis y ubicación

## SOFTWARE

**Tecnología de posicionamiento inteligente (SPoT): motor de ubicación y software de análisis**



El software de análisis y el motor de ubicación en tiempo real de Ruckus permiten a los comerciantes minoristas, estadios y centros de transporte mejorar la manera de interactuar con los clientes en función de la ubicación. Implementado sobre la base de WiFi inteligente de Ruckus, Ruckus SPoT no requiere hardware adicional y tiene una escalabilidad ilimitada en la nube. Envíe desde actualizaciones de viajes, promociones específicas e incluso apuntes de clase hasta la afluencia de clientes y el análisis de proximidad en tiempo real para mejorar las relaciones con los clientes.

**Cloudpath: software de seguridad y administración**



Cloudpath es una plataforma para administrar la seguridad y las políticas que permite a las organizaciones de TI proteger la red mediante una protección simple y definitiva de los usuarios y de sus dispositivos cableados e inalámbricos. Al mismo tiempo, libera a los usuarios y a TI de la tiranía de las contraseñas. Disponible en la nube y como instancia virtual. El precio es por usuario.

**SmartCell Insight (SCI): software de análisis predictivo y del estado de la red**



SmartCell Insight (SCI) le permite realizar un seguimiento de una amplia variedad de indicadores clave de rendimiento (KPI) relacionados con decenas o centenas de terabytes de datos que circulan diariamente por su red. Diseñado para redes empresariales y proveedores de servicio de gran escala, SCI le permite al departamento de TI extraer información de la red. Esta información permite tomar mejores decisiones empresariales y operativas.

**Copyright © 2018 Ruckus Networks, una compañía de ARRIS. Todos los derechos reservados.** Las partes de este documento no se pueden reproducir de ninguna forma y por ningún medio. Tampoco se pueden usar para obras derivadas (como traducciones, transformaciones o adaptaciones) sin el permiso por escrito de Ruckus Networks ("Ruckus"). Ruckus se reserva el derecho de revisar o modificar frecuentemente el contenido sin obligación de notificar dichas revisiones o modificaciones.

Las marcas comerciales de Ruckus, de Ruckus Wireless, del logotipo de Ruckus, del diseño de Big Dog, de BeamFlex, de ChannelFly, de Edgelron, de FastIron, de HyperEdge, de ICX, de IronPoint, de OPENG y de Xclaim están registradas en EE. UU. y otros países. Ruckus Networks, Dynamic PSK, MediaFlex, Simply Better Wireless, SmartCast, SmartCell, SmartMesh, SpeedFlex, Unleashed y Ruckus Controller son marcas comerciales de Ruckus en todo el mundo. El resto de los nombres y de las marcas mencionados en este material pueden ser propiedad de terceros.

Ruckus proporciona este contenido sin ningún tipo de garantía, tanto implícita como explícita, incluso las garantías implícitas de comercialización y adecuación de uso. En cualquier momento, Ruckus puede mejorar o modificar los productos y servicios descritos en este documento. Las capacidades, los requisitos del sistema o la compatibilidad con productos de terceros descritos en este documento pueden variar sin aviso previo.



350 West Java Dr., Sunnyvale, CA 94089 USA

[www.ruckusnetworks.com](http://www.ruckusnetworks.com)