

Detalles de la plataforma

Cambiar modelos y configuraciones

Tabla 1. Configuraciones de la familia de productos

Modelos	Modular Enlaces ascendentes y Velocidades	Apilado Banda ancha Apoyo	Densidad de megas	Cisco potencia de pila	Basado en HW IPSec	alojamiento de aplicaciones Capacidad
Catalizador 9300X	10G, 25G, 40G, mGig y <small>100 GRAMOS</small>	Apilado-1T (480G cuando apilado con Catalizador 9300 modelo)	48x10G	✓ (Más grande Presupuesto de energía)	Hasta 100G IPSec*	✓ (alojamiento 2x recursos sobre Catalizador 9300 modelos)
Catalizador 9300	10G, 25G, 40G y mGig	Apilable-480	48x5G y 24x10G	✓	✗	✓
Catalizador 9300L	✗	Apilable-320	12x10G	✗	✗	✓
Catalizador 9300LM	✗	Apilable-320	8x10G	✗	✗	✓

*Es necesario solicitar la clave HSEC para la función IPsec.

La serie Cisco Catalyst 9300 se compone de diecinueve modelos de conmutadores de enlace ascendente modulares y catorce modelos de conmutadores de enlace ascendente fijos.



Figura 1.

Conmutadores Cisco Catalyst serie 9300

La Tabla 2 enumera la escala de puertos y los detalles de energía para los modelos Cisco Catalyst serie 9300.

Tabla 2. Configuraciones de conmutadores Cisco Catalyst serie 9300

Modelo	Total 10/100/1000, cobre multigigabit o fibra SFP	Configuración del enlace ascendente	Aire acondicionado predeterminado fuente de alimentación
Modelos modulares de enlace ascendente			
C9300X-48HX	Cisco UPOE+ de 48 puertos, 48x 10G Multigigabit (10G/5G/2.5G/1G/100M) con 90W UPOE+	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300X-48TX	Datos de 48 puertos, 48x 10G Multigigabit (10G/5G/2.5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	715W CA

Modelo	Total 10/100/1000, cobre multigigabit o fibra SFP	Configuración del enlace ascendente	Aire acondicionado predeterminado fuente de alimentación
C9300X-48HXN	Cisco UPOE+ de 48 puertos, 8x 10G Multigigabit (10G/5G/2.5G/1G/100M) + 40x 5G Multigigabit (5G/2.5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300X-24HX	Cisco UPOE+ de 24 puertos, 24x 10G multigigabit (10G/5G/2,5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300X-12Y	12 puertos 25G/10G/1G SFP28	Enlaces ascendentes modulares	715W CA
C9300X-24Y	24 puertos 25G/10G/1G SFP28	Enlaces ascendentes modulares	715W CA
C9300-24T	Datos de 24 puertos	Enlaces ascendentes modulares	350W CA
C9300-48T	Datos de 48 puertos	Enlaces ascendentes modulares	350W CA
C9300-24P	PoE+ de 24 puertos	Enlaces ascendentes modulares	715W CA
C9300-48P₂	PoE+ de 48 puertos	Enlaces ascendentes modulares	715W CA
C9300-24U	Cisco UPOE de 24 puertos	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-48U	Cisco UPOE de 48 puertos	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-24UX	Cisco UPOE multigigabit de 24 puertos (10G/5G/2.5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-48UXM₂	Cisco UPOE de 48 puertos, 36 puertos 100M/1G/2.5G + 12 puertos Multigigabit (10G/5G/2.5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-48UN	48 puertos UPOE multigigabit de 5 Gbps (5G/2,5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-24UB	Cisco UPOE de 24 puertos	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-24UXB	Cisco UPOE multigigabit de 24 puertos (10G/5G/2.5G/1G/100M)	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-48UB	Cisco UPOE de 48 puertos	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-24H	Cisco UPOE+ de 24 puertos	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-48H	48 Cisco UPOE+	Enlaces ascendentes modulares	1100W CA
C9300-24S	24 1G SFP	Enlaces ascendentes modulares	715W CA
C9300-48S	48 puertos 1G SFP	Enlaces ascendentes modulares	715W CA
Modelos de enlace ascendente fijo			
C9300L-24T-4G	Datos de 24 puertos	4x enlaces ascendentes fijos 1G	350W CA
C9300L-24T-4X	Datos de 24 puertos	4x 10G/1G fijos enlaces ascendentes	350W CA
C9300L-48T-4G	Datos de 48 puertos	4x enlaces ascendentes fijos 1G	350W CA