

ufiSpace

End to End Open Transport Network Solutions

Red de Acceso

Disaggregated Cell Site Gateway Router

Responsable de proporcionar conectividad directa a usuarios residenciales y corporativos, la infraestructura de acceso proporcionada por la colaboración entre Padtec y UfiSpace cuenta con routers de acceso abierto resistentes a la temperatura, compactos y fáciles de mantener, diseñados para desplegarse en los entornos más variados.

Al utilizar tecnología de desagregación abierta, permite una gran variedad de propósitos, como backhaul móvil, acceso fijo o como parte de una red 5G privada, lo que aumenta su versatilidad. La familia de DCSG-s **S9500** proporcionan la capacidad de escalar rápidamente los servicios existentes, satisfaciendo de manera eficiente las necesidades siempre cambiantes de los requisitos de la red de transporte durante la transición de las tecnologías heredadas a una red de próxima generación.

- Funciones versátiles
- Opciones flexibles
- Fiabilidad probada

Red de Agregación

Open Aggregation Router

Optimizando la transferencia de tráfico desde múltiples redes de acceso a redes de transporte de alta capacidad, los sistemas de agregación entregados por la colaboración entre Padtec y UfiSpace utilizan técnicas avanzadas de conmutación y encaminamiento para agregar tráfico desde varios puntos de acceso, dirigiéndolo eficazmente a los nodos de agregación de mayor capacidad.

La familia de routers de agregación abierta **S9600** permite desplegar una red abierta con una plataforma todo en uno, escalando rápidamente los servicios existentes para diversas aplicaciones y reduciendo al mismo tiempo los costes operativos. Soporta módulos OpenZR+ pluggable para redes IP/ópticas convergentes más sencillas, con un motor de procesamiento de paquetes flexible que permite optimizar el enrutamiento.

- Capacidad de próxima generación
- Convergencia fijo-móvil
- Rendimiento optimizado



Familia S9500



Familia S9600

Modelos y Características

DCSG

Disaggregated Cell Site Gateway Router

Familia S9500 (1RU)

S9502-16SMT	4 puertos SFP+ 1/10G 8 puertos SFP 100M/1G 4 puertos RJ45 100M/1G Capacidad de conmutación de 32 Gb/s
S9501-28SMT	8 puertos 1/10G SFP 16 puertos SFP 100M/1G 4 puertos RJ45 100M/1G Capacidad de conmutación de 120 Gb/s
S9500-22XST	2 puertos 40/100G QSFP28 8 puertos 10/25G SFP28 8 puertos 1/10G SFP 4 puertos 100M/1G RJ45 Capacidad de conmutación de 300 Gb/s
S9510-28DC	2 puertos 100/400G QSFP-DD 2 puertos 40/100G QSFP28 24 puertos SFP28 10/25G Capacidad de conmutación de 800 Gb/s

Open Aggregation Router

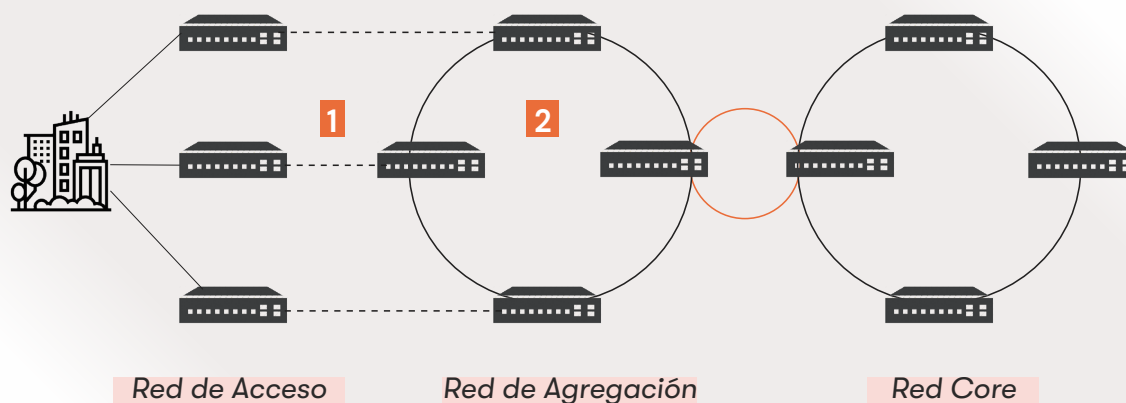
Familia S9600 (2RU)

S9600-72XC	8 puertos 40/100G QSFP28 64 puertos SFP28 1/10/25G Capacidad de conmutación de 2,4 Tb/s
S9600-32X	32 puertos 40/100G QSFP28 4 puertos 1/10/25G SFP28 Capacidad de conmutación de 2,4 Tb/s
S9600-28DX	4 puertos QSFP-DD 40/100/400G 24 puertos 40/100G QSFP28 4 puertos 1/10/25G SFP28 Capacidad de conmutación de 2,4 Tb/s
S9600-56DX	8 puertos QSFP-DD 40/100/400G 48 puertos 40/100G QSFP28 4 puertos SFP28 1/10/25G Capacidad de conmutación de 4,8 Tb/s
S9600-64X	64 puertos 40/100G QSFP28 4 puertos SFP28 1/10/25G Capacidad de conmutación de 4,8 Tb/s
S9610-36D	36 puertos QSFP-DD 40/100/400G Capacidad de conmutación de 14,4 Tb/s

Para todos los productos:

- Puerto de consola serie RJ45
- Puerto de consola micro USB
- Puerto de gestión

- 1 Familia S9500
- 2 Familia S9600



Software by **ip**infusion

Ofrece una integración perfecta con diversos servicios tradicionales, como VPN de capa 2 (L2VPN), VPN de capa 3 (L3VPN), servicio de cableado privado virtual (VPWS) y servicio de LAN privada virtual (VPLS). Además, cuenta con funciones avanzadas como Ethernet VPN (EVPN) compatible con infraestructuras de transporte convencionales y de nueva generación, que abarcan tecnologías como Multiprotocol Label Switching (MPLS), Virtual Extensible LAN (VxLAN), Segment Routing (SR) y SRv6.

