



## Allied Telesis Router Firewall UTM, SD-WAN & Controlador Wireless (AWC), 300000 Sesiones concurrentes 450 Mbps

Allied Telesis AR4050S, 1.9 Gbit/s, 1 Gbit/s, 750 Mbit/s, 2048 MB, 1560 MHz, 35.1 Db

SKU: AT-AR4050S-10

### Información Técnica

Marca: **Allied Telesis**

Rendimiento del cortafuegos: **1.9 Gbit/s**

### Aspectos destacados

Allied Telesis AR4050S. Rendimiento del cortafuegos: 1.9 Gbit/s, Rendimiento VPN: 1 Gbit/s, Rendimiento IPS/IDS: 750 Mbit/s. Memoria interna: 2048 MB, Frecuencia del procesador: 1560 MHz, Nivel de ruido: 35.1 Db. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad. Algoritmos de seguridad: 3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, WEP, WPA, Soporte VPN: IPsec, SHA-1, SHA-256, SHA-512, IKEv2, SSL/TLS VPN. Protocolo de ruteo: BGP4+, OSPF, OSPFv3, RIP, RIPng

### Especificaciones

Transmisión de datos
Rendimiento del cortafuegos: <b>1.9 Gbit/s</b>
Rendimiento VPN: <b>1 Gbit/s</b>
Rendimiento IPS/IDS: <b>750 Mbit/s</b>
Número máximo de conexiones firewall por segundo: <b>12000</b>
Desempeño
Procesador incorporado: <b>Si</b>
Memoria interna: <b>2048 MB</b>
Frecuencia del procesador: <b>1560 MHz</b>
Núcleos del procesador: <b>2</b>
Conexiones concurrentes: <b>300000</b>
Nivel de ruido: <b>35.1 Db</b>
Red
Estándares de red: <b>IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
DHCP, servidor: <b>Si</b>
DHCP, cliente: <b>Si</b>
Reenvío de puertos: <b>Si</b>
Protocolo punto a punto sobre Ethernet (PPPoE): <b>Si</b>

**Seguridad**Algoritmos de seguridad: **3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, WEP, WPA**Soporte VPN: **IPsec, SHA-1, SHA-256, SHA-512, IKEv2, SSL/TLS VPN****Protocolos**Protocolo de ruteo: **BGP4+, OSPF, OSPFv3, RIP, RIPng****Puertos e Interfaces**Tecnología de conectividad: **Alámbrico**Cantidad de puertos USB 2.0: **1**Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **8**Conexión WAN: **Ethernet (RJ-45)**Tarjetas de memoria compatibles: **SD, SDHC****Medios de almacenaje**Memoria Flash: **4096 MB****Control de energía**Voltaje de entrada AC: **90-260 V**Frecuencia de entrada AC: **47/63 Hz**Consumo energético: **27 W**Consumo de energía (máx.): **27 W****Certificados**Certificación: **EN55022 class A, FCC class A, VCCI class A EN55024, EN61000-3-levels 2 (Harmonics), and 3 (Flicker) UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN60950-1, EN60825-1, AS/NZS 60950.1 UL, cUL, TuV RoHS****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-25 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 80%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**Altitud de funcionamiento: **0 - 2000 m****Peso y dimensiones**Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): **425 x 210 x 220 mm**Peso: **1.7 kg****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **365 mm**Alto del paquete: **260 mm**Largo del paquete: **115 mm**Peso del paquete: **2.6 kg**

Otras características

Rendimiento de firewall: **1900 Mbit/s**

Rendimiento de VPN: **1000 Mbit/s**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/166755/allied-telesis-router-firewall-utm-sd-wan-amp-controlador-wireless-awc-300000-sesiones-concurrentes-450-mbps>