

Sin imagen disponible

Router / LAN: 1 SFP+ & 6×GE / WAN: 1× SFP+ & 2×GE / 500 Usuarios / 64 APs Gestionables / 500 Túneles IPsec / 2 Gbps / Firewall NGFW IPS Antivirus

SKU: AR580

Marca: HUAWEI

Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

\$8,123.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'+<div style='margin-bottom: 30px;'+<h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-weight: normal;'+<strong style='font-weight: bold;'+Huawei modelo: AR580 Series</h2><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'+La serie HUAWEI eKitEngine AR580 constituye una plataforma de gateways de seguridad convergente de nueva generaciöe;n diseñada para el perímetro de red en sedes centrales y sucursales de pequeñas y medianas empresas. Integra en un único dispositivo capacidades de routing, switching, controladora inalúmbrica (WAC) y firewall de última generaciön (NGFW), eliminando la necesidad de múltiples appliances y simplificando la arquitectura de red. Con puertos de alta velocidad 10GE y 2.5GE, soporte para hasta 500 usuarios simultúneos y 64 APs gestionados, la serie ofrece un rendimiento escalable que abarca hasta 2 Gbps de ancho de banda recomendado, con capacidades de switching de hasta 20 Gbps en el modelo superior. El framework de reenvío optimizado permite que la CPU procese servicios de gateway o firewall según demanda, mientras que las bases de datos de firmas —mús de 6000 aplicaciones identificadas con precisiön superior al 95%, mús de 1200 firmas IPS cubriendo el 85% de exploits de vulnerabilidades, y cobertura de mús de 500 millones de URLs maliciosas— garantizan una postura de seguridad robusta con actualizaciones en horas. La gestiön puede realizarse mediante la app HUAWEI eKit, el centro de red SME Network Center, EasyWeb o Neosight, facilitando operaciones cloud y locales con capacidades de planificaciön WLAN, despliegue, inspecciön y O&M centralizadas, incluyendo autenticaciön Portal sin necesidad de WAC o servidor de autenticaciön dedicado.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'+<div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'+<h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'+<span style='font-size: 24px;'+IPS: Base de datos de mús de 1200 firmas, cobertura del 85% de exploits de vulnerabilidades<li style='margin-bottom: 5px;'+Convergencia Red-Seguridad: Integraciön de firewall NGFW, controladora WAC, switch y router en un solo dispositivo<li style='margin-bottom: 5px;'+Framework de Reenvío Optimizado: CPU que procesa servicios de gateway o firewall bajo demanda, con puertos WAN/LAN conmutables<li style='margin-bottom: 5px;'+Identificaciön de Aplicaciones: Base de datos local con mús de 6000 aplicaciones, precisiön superior al 95%<li style='margin-bottom: 5px;'+Filtrado URL: Bases de datos local y remota con mús de 500 millones de dominios, cobertura superior al 95% de URLs maliciosas<li style='margin-bottom: 5px;'+Antivirus: Detecciön de cientos de millones de virus, 99.9% de precisiön en muestras no-malware<li style='margin-bottom: 5px;'+Alta Disponibilidad: Respaldo de enlaces, detecciön de fallas y convergencia de rutas en milisegundos<li style='margin-bottom: 5px;'+Gestiön de Comportamiento en Lúnea: Control por bloqueo, priorizaciön y limitaciön de ancho de banda con políticas por horario, fecha y direcciön IP<li style='margin-bottom: 5px;'+VPN: GRE, IPsec, GRE over IPsec, MCE, L2TP, EoGRE — comunicaciön E2E segura entre sucursales<li style='margin-bottom: 5px;'+Balanceo de Carga Multi-WAN: ECMP y UCMP, reenvío fluido de video 4K de 48 canales sin pérdida de paquetes<li style='margin-bottom: 5px;'+Gestiön Cloud y Local: HUAWEI eKit app, SME Network Center, EasyWeb, Neosight; planificaciön WLAN en lúnea, despliegue e inspecciön cloud<li style='margin-bottom: 5px;'+Wi-Fi 6/7 Fit AP Management: Gestiön de APs con CAPWAP, roaming inteligente 802.11k/v y roaming rúpido 802.11r (≤ 50 ms)<li style='margin-bottom: 5px;'+Actualizaciones Rúpidas: Bases de datos de firmas actualizables en horas; base de categorizaciön URL actualizable en minutos<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'+<div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'+<div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'+<span style='font-size: 24px;'+AR580 (AR580-8ST2NX)</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'+<p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; font-size: 15px; opacity: 0.9;'+Especificaciones Físicas</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 5px;'+Dimensiones (Al × An × Pr): 43.6 mm × 320 mm × 210 mm (1.72 in × 12.6 in) × 8.27 in<li style='margin-bottom: 5px;'+Balanceo de Carga Multi-WAN: 1 × × RJ45<li style='margin-bottom: 5px;'+Peso con empaque: 2.83 kg<li style='margin-bottom: 5px;'+Instalaciön: Rack / Sobremesa / Pared (con soportes de montaje)<li style='margin-bottom: 5px;'+Refrigeraciön: Disipaciön natural (sin ventilador)<p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; font-size: 15px; opacity: 0.9;'+Puertos</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 5px;'+WAN: 1 × 10GE úptico/2.5GE eléctrico combo + 2 × GE combo + 2 × GE eléctrico<li style='margin-bottom: 5px;'+LAN: 1 × 10GE úptico/2.5GE eléctrico combo + 4 × GE combo + 2 × GE eléctrico<li style='margin-bottom: 5px;'+USB: 1 × USB 2.0 (host)<li style='margin-bottom: 5px;'+Nota: Todos los puertos soportan conmutaciön WAN/LAN. Para velocidad 2.5 Gbit/s se requiere cable Cat5e o superior<p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; font-size: 15px; opacity: 0.9;'+Rendimiento</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 5px;'+Usuarios cableados + inalúmbricos: ≤ 500<li style='margin-bottom: 5px;'+Mús APs gestionados: 64<li style='margin-bottom: 5px;'+Túneles IPsec mús ximo: 500<li style='margin-bottom: 5px;'+Ancho de banda recomendado: 2 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;'+Tasa mús ximo de reenvío: 5 Mpps<li style='margin-bottom: 5px;'+Capacidad de switching: 20 Gbps<p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; font-size: 15px; opacity: 0.9;'+Especificaciones Eléctricas y Ambientales</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 5px;'+Alimentaciön: Fuente AC integrada, 100–240 V, 50/60 Hz (rango: 90–264 V, 47–63 Hz)<li style='margin-bottom: 5px;'+Consumo típico: 12 W<li style='margin-bottom: 5px;'+Consumo mús ximo: 15 W<li style='margin-bottom: 5px;'+Temp. operaciön: 0°C a 45°C (reduce 1°C por cada 220 m sobre 1800 m de altitud)<li style='margin-bottom: 5px;'+Temp. almacenamiento: –40°C a +70°C<li style='margin-bottom: 5px;'+Humedad operaciön: 5% RH a 95% RH, sin condensaciön<li style='margin-bottom: 5px;'+Alarma de sobretemperatura: Soportada<div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'+<div style='margin-bottom: 30px;'+<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'+<div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'+<div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'+Funciones Búsicas y LAN</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'+<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 13px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 3px;'+DHCIPv4/v6 Server/Client/Relay<li style='margin-bottom: 3px;'+PPPoe Client<li style='margin-bottom: 3px;'+NAT<li style='margin-bottom: 3px;'+DNS, DNS Relay<li style='margin-bottom: 3px;'+IEEE 802.1p, 802.1q, VLAN management, VLAN aggregation, voice VLAN<li style='margin-bottom: 3px;'+STP/RSTP/MSTP<li style='margin-bottom: 3px;'+MAC address management<li style='margin-bottom: 3px;'+MAC address management<li style='margin-bottom: 3px;'+Static routing, routing policy, RiPng, BGP<li style='margin-bottom: 3px;'+IPv6<li style='margin-bottom: 3px;'+ND, PMTU, IPv6 Fib, IPv6 ACL, ICMPv6, DNSv6, DHCPv6, OSPFv3, IS-IS for IPv6, BGP4<li style='margin-bottom: 3px;'+Transiciön<li style='margin-bottom: 3px;'+IPv4 over IPv6, IPv6 over IPv4, dual stack<li style='margin-bottom: 3px;'+Multicast<li style='margin-bottom: 3px;'+IGMP v1/v2/v3, PIM SM, PIM DM, MSDP, MBGP<li style='margin-bottom: 3px;'+GRE, Ethernet over GRE<li style='margin-bottom: 3px;'+IPsec v4/v6<li style='margin-bottom: 3px;'+L2TP Client<li style='margin-bottom: 3px;'+IPv4/IPv6 dual stack<li style='margin-bottom: 3px;'+A-FEC (Adaptive Forward Error Correction)<li style='margin-bottom: 3px;'+Compresiön de datos<li style='margin-bottom: 3px;'+Priority mapping<li style='margin-bottom: 3px;'+Traffic policing (CAR)<li style='margin-bottom: 3px;'+Traffic shaping<li style='margin-bottom: 3px;'+Congestion avoidance y management<li style='margin-bottom: 3px;'+MQC (traffic classifier, behavior, policy)<li style='margin-bottom: 3px;'+HQoS (level-3 traffic scheduling)<li style='margin-bottom: 3px;'+Application identification<li style='margin-bottom: 3px;'+SPR, SaaS traffic steering<li style='margin-bottom: 3px;'+Intelligent traffic policing</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'+<div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'+Seguridad</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'+<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 13px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 3px;'+ACL/ACL6, firewall, AAA, RADIUS, HWTACACS, PKI<li style='margin-bottom: 3px;'+Storm suppression, ARP security, ICMP security<li style='margin-bottom: 3px;'+Attack defense, URPF, CPACAR, attack source tracing<li style='margin-bottom: 3px;'+SM3/SM4 cryptographic algorithm<li style='margin-bottom: 3px;'+802.1X authentication, Portal authentication, port security<li style='margin-bottom: 3px;'+NGFW integrado: políticas por IP, regiones, dominios, usuarios, aplicaciones y horarios<li style='margin-bottom: 3px;'+ASPF, IPS, URL filtering, antivirus<li style='margin-bottom: 3px;'+Actualizaciön de bases de datos de firmas IPS/antivirus</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'+<div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;'+Upgrade y mantenimiento</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'+<ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 13px; list-style-type: disc;'+<li style='margin-bottom: 3px;'+GTL, SNMP v1/v2/v3, RMON, NTP<li style='margin-bottom: 3px;'+NETCONF/YANG/Telemetry<li style='margin-bottom: 3px;'+NQA, NetStream/NetStream v6<li style='margin-bottom: 3px;'+Deployment via registration query center<li style='margin-bottom: 3px;'+Web system (EasyWeb)<li style='margin-bottom: 3px;'+CAPWAP<li style='margin-bottom: 3px;'+WLAN STA

management<li style='margin-bottom: 3px;'>WLAN radio management<li style='margin-bottom: 3px;'>WLAN QoS y WLAN security<li style='margin-bottom: 3px;'>WLAN user roaming<li style='margin-bottom: 3px;'>802.11k y 802.11v smart roaming<li style='margin-bottom: 3px;'>802.11r fast roaming (≤ 50 ms)</div></div></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Informaciøn de Pedidos — Software</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 8px;'>8803019593: Licencia 1 año de servicio de protecciøn contra amenazas (Threat Protection), aplicable a series AR580 y AR680<li style='margin-bottom: 8px;'>8803019592: Licencia 3 años de servicio de protecciøn contra amenazas (Threat Protection), aplicable a series AR580 y AR680</div>
</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px; color: inherit;'><div style='flex: 1 1 200px;'>
</div><div style='flex: 1 1 200px;'><h4 style='font-size: 16px; font-weight: bold; text-transform: uppercase; opacity: 0.8; color: inherit;'>Aplicaciøn Típica</h4><p style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9; margin: 0;'>La serie AR580 está diseñada para pequeñas y medianas empresas, así como tiendas de tamaño medio y grande con menos de 1200 terminales. Integra firewall, AC, switches y routers, proporcionando bases de datos de firmas antivirus, URL y aplicaciones para garantizar la operaciøn segura y estable de los servicios de red en el perímetro empresarial.</p></div></div></div>