2025-08-03 - 05:23:03

Rf. CN11164513 P/N. ER7212PC

TP-Link Omada ER7212PC router Gigabit Ethernet Negro

ER7212PC

Router VPN Gigabit Omada 3 en 1

Router 3 en 1. Router con salida PoE+ y capacidad de gestión centralizada Omada para hasta 10 puntos de acceso.CPU de Doble núcleo. Con 1GB de memoria DDR3 alcanza un alto rendimiento para hasta 12 puertos Gigabit.4 puertos WAN Ethernet. Equipado con 2 puertos WAN/LAN Gigabit SFP, 1 puerto WAN Gigabit RJ45 y 1 puerto WAN/LAN Gigabit RJ45.PoE de 110W. 8 puertos LAN PoE+ RJ45 compatibles con 802.3at/af suministran una energía total de de 110W*.Gestión desde la nube. El acceso desde la nube y la aplicación Omada ofrecen comodidad y una gestión sencilla.VPN Segura. Soporta conexiones VPN IPsec, OpenVPN y L2TP/PPTP.Fácil Instalación. Gracias a su diseño compacto sin ventilador, se puede instalar fácilmente en cualquier escritorio o pared.

Un router compacto, versátil y preparado para el futuro con puertos PoE+ y capacidad de controlador

Router VPN Gigabit 3 en 1 OmadaRouter 3 en 1, más que un router

El ER7212PC 3 en 1 presenta una solución integral para redes domésticas y de pequeñas empresas.

Con una única caja compacta, los usuarios pueden reemplazar su router, controlador de hardware y configuración de switch PoE+. No es necesario configurar manualmente varios dispositivos de red uno por uno; puede realizar una implementación unificada a través de ER7212PC. Todo lo que necesitas es un dispositivo.Hasta cuatro puertos WAN Gigabit para optimizar el uso del ancho de banda

Equipado con múltiples puertos, el ER7212PC satisface varios requisitos de acceso a Internet a través de un solo dispositivo. La función de equilibrio de carga multi-WAN distribuye flujos de datos de acuerdo con la proporción de ancho de banda de cada puerto WAN para aumentar la tasa de utilización de la banda ancha multilínea.Fácil instalación, disipación de calor silenciosa

Un entorno de red limpio, bien organizado y silencioso está a su alcance.

El diseño compacto y minimalista lo hace adecuado para su configuración en diversos espacios, ya sea en la esquina de los escritorios de la oficina o en el techo de una tienda.

El diseño sin ventilador ofrece una disipación de calor silenciosa en sus tiendas u oficinas.Gestión centralizada sencilla

Con capacidad de administración centralizada incorporada, el ER7212PC le permite administrar y actualizar dispositivos de forma masiva, sin necesidad de configuraciones individuales y complejas. Además, consulte la aplicación Omada o el navegador web, el ER7212PC le permite controlar de forma remota los dispositivos conectados, monitorear la red y ver el mantenimiento de la red en tiempo real.VPN de alta seguridad y alto rendimiento

ER7212PC admite tráfico de paso y múltiples protocolos VPN, incluidos OpenVPN, IPSec, PPTP y L2TP en modo Cliente/Servidor. La VPN IPSec automática con un solo clic simplifica la configuración de VPN y facilita la administración e implementación de la red.

Especificaciones

SEGURIDADControl de AccesoControl de acceso basado en IP de origen/destinoFiltradoFiltrado de URLInspección ARPDefensa contra AtaquesDefensa contra Ataques TCP/UDP/ICMP FloodBloqueo de Escaneo TCP (Stealth FIN/Xmas/Null)Bloqueo de Ping desde WAN**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**Estándares y ProtocolosIEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1qTCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, SNMPInterfaz2 puertos Gigabit SFP WAN/LAN1 puerto Gigabit WAN1 puerto Gigabit LAN/WAN8 puertos Gigabit LANMedios de Red10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 (Máx. 100 m)EIA/TIA-568 STP 100Ω (Máx. 100 m)100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e (Máx. 100 m)EIA/TIA-568 STP 100Ω (Máx. 100 m)1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e, 6 (Máx. 100 m)Cantidad de Ventiladores Sin ventiladorBotonesBotón de reinicioFuente de AlimentaciónAdaptador 53.5VDC/2.43APotencia PoE 8 puertos de salida PoE+, 110 W PoE TotalFlash 8Mb Nor + 4 GB EMMCDRAM 1 GB DDR3LEDPWR, SYS, CLOUD, PoE Máx., SFP 1, SFP 2, WAN (Velocidad, Enlace/Act.), LAN (Velocidad, Enlace/Act.)Dimensiones 8.9 × 5.2 × 1.4 in (226 × 131 × 35 mm)Protección Protección contra sobretensiones de 4 kVCarcasa AceroMontaje Sobremesa/Montaje en paredConsumo de Potencia Máximo-Â 133,2 W con PoE máx.13,88 W sin PoE**RENDIMIENTO**Sesiones Concurrentes 24,980Nuevas sesiones/Segundos 1,900NAT (IP Estática) 935.5 Mbps / 942.1 MbpsNAT(DHCP) 940.2 Mbps / 941.7 MbpsNAT(PPPoE) 913.1 Mbps / 935.2 MbpsNAT (L2TP) 545.0 Mbps / 912.7 MbpsNAT (PPTP) 523.0 Mbps / 912.8 MbpsRendimiento VPN IPsec AES256: 168.5 MbpsOpen VPN34 MbpsRendimiento VPN L2TPSin cifrar: 845,3 MbpsCifrado: 333,2 MbpsRendimiento VPN PPTPSin cifrar: 1012,6 MbpsCifrado: 401,4 Mbps66 Byte Packet forwarding rate 154,069 pps / 156,977 pps1,518 Byte Packet forwarding rate 81,193 pps / 81,193 pps**FUNCIONES BÁSICAS**Tipo de conexión WANIP estáticaIP dinámicaPPPoEPPTPL2TPClonado MACModificar la dirección MAC de la WANDHCPServidor DHCPReserva de direcciones DHCPInterfaces IP múltiplesDHCP multiredIPv6 SoportadoVLAN 802.1Q VLANIPTV Proxy IGMP v2/v3**FUNCIONES AVANZADAS**ACL Filtrado de IP/Puerto/Protocolo/Nombre de DominioEnrutamiento AvanzadoEnrutamiento estaticoEnrutamiento de políticasControl de Ancho de BandaControl de ancho de banda basado en puerto/IPBalanceo de CargaIntelligent Load BalanceApplication Optimized RoutingLink BackupOnline DetectionNATMulti-Net NATVirtual ServerNAT-DMZFTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALGUPnPLímite de sesión Límite de sesión basado en IPVPNSSL VPNVPN IPsec 20 Túneles VPN IPSecLAN-a-LAN, Cliente-a-LANModo de Negociación Principal, AgresivoAlgoritmo de Encriptación AES128, AES192, AES256IKE v1/v2Algoritmo de Autenticación SHA1, SHA2Travesía de NAT (NAT-T)Detección de Pares Inactivos (DPD)Secreto Adelantado Perfecto (PFS)VPN PPTPServidor VPN PPTPCliente VPN PPTP (10)16 TúnelesPPTP con cifrado MPPEVPN L2TPÂ Servidor VPN L2TPCliente VPN L2TP (10)16 TúnelesL2TP sobre IPSecOpenVPNServidor OpenVPNCliente OpenVPN (10)16 túneles OpenVPN**AUTENTICACIÓN**Autenticación webSin AutenticaciónContraseña SencillaPunto de Acceso (Usuario Local / Voucher / SMS / Radius)Servidor de Radius ExternoServidor de Portal ExternoGESTIÓNOmada App SíGestión Centralizada Gestión de hasta 2 switches Omada y 10 puntos de acceso OmadaAcceso a la nube SíServicio DNS dinámico (Dyndns, No-IP)MantenimientoInterfaz de Gestión WebGestión RemotaExportación e Importación de ConfiguraciónSoporte SNMP v1/v2c/v3Soporte de SyslogAprovisionamiento sin contactoFunciones de gestiónDescubrimiento Automático de DispositivosMonitorización Inteligente de RedesAdvertencias de Eventos AnormalesConfiguración UnificadaProgramación de ReinicioConfiguración de Portal CautivoGestión de hasta 2 switches Omada y 10 puntos de acceso Omada**Otros**Certificaciones CE, FCC, RoHSContenido del PaqueteER7212PCAdaptador de corrienteCable de alimentaciónGuía de Instalación RápidaRequisitos del sistemaMicrosoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7/8/8.1/10SO MAC, NetWare, UNIX o Linux**Factores**

AmbientalesTemperatura de funcionamiento: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)Humedad de funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 5 % a 90 % sin condensación

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.