



TL-ER5120

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP, L2TP
Interfaz	1 puerto WAN fijo de 10/100/1000 Mbps 3 puertos WAN/LAN de 10/100/1000 Mbps intercambiables libremente 1 puerto LAN/DMZ fijo de 10/100/1000 Mbps 1 puerto de consola (RJ-45 en RS232)
Medios de Red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máx. 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máx. 100 m) 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máx. 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máx. 100 m) 1000BASE-T: UTP categoría 5, 5e, 6 cables (máx. 100 m)
Botón	Botón de reinicio
Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación universal interna AC100-240V~ 50/60Hz Entrada
Destello	8MB
DRACMA	DDRII 128 MB
CONDUJO	PWR, SYS, Link/Act, Velocidad, WAN, DMZ
Dimensiones (W X D X H)	440 x 220 x 44 mm (17,3 x 8,7 x 1,7 pulg.) Ancho de montaje en rack estándar de 19 pulg., Altura 1U
RENDIMIENTO	
Sesiones Concurrentes	120000
Rendimiento NAT	350Mbps
NAT(iMEZCLA)	703Mbps
NAT(DHCP)	934 Mbps
NAT(PPPoE)	868Mbps
FUNCIONES BÁSICAS	
Tipo de conexión WAN	IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP, acceso dual, BigPond
Clon MAC	Modificar dirección MAC WAN/LAN/DMZ
DHCP	Servidor DHCP/Cliente

Configuración Switch	Reserva DHCP Port Mirror Rate Control Port Config Port VLAN
IPv6	Compatibilidad con IPv6
VLAN	VLAN 802.1Q, VLAN de puerto
IPTV	Puente, Personalizado
FUNCIONES AVANZADAS	
Equilibrio de carga	Política inteligente de equilibrio de carga Protocolo de enrutamiento Copia de seguridad de enlace de enlace (tiempo, conmutación por error) Detección en línea
NAT	Servidor virtual NAT multired NAT uno a uno , host DMZ, activación de puertos, UPnP FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG
Enrutamiento	Enrutamiento estático Enrutamiento dinámico (RIP v1/v2)
Modo de sistema	NAT, no NAT, enrutamiento clásico
Control de Trafico	Garantía de control de ancho de banda basado en IP y política de horario de ancho de banda limitado Límite de sesión basado en IP
TRANSMISION	
Equilibrio de carga	Copia de seguridad de enlace de equilibrio de carga inteligente (tiempo, conmutación por error) Detección en línea
NAT	Uno a uno NAT Multi-nets NAT Puerto de servidor virtual Activación FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG UPnP
Enrutamiento	Enrutamiento de política de enrutamiento estático
Límite de sesión	Límite de sesión basado en IP
Control de Ancho de Banda	Control de ancho de banda basado en IP
SEGURIDAD	
Puerto DMZ	1 puerto DMZ de hardware IM, P2P, Web IM, Web SNS, Web Media, Protocolo, Bloqueo de
Control de la Aplicación	proxy
Filtración	Filtrado MAC Filtrado de URL/palabras clave Filtrado de contenido web (Java, ActiveX, Cookies)
Inspección ARP	Envío de paquetes GARP

	Escaneo ARP por enlace WAN/LAN
	IP-MAC
Defensa de Ataque	TCP/UDP/ICMP Bloqueo de defensa contra inundaciones
	Escaneo TCP (Stealth FIN/Xmas/Null)
	Bloqueo de ping desde WAN
Control de acceso	Control de acceso basado en IP de origen/destino
AUTENTICACIÓN	
Autenticación Web	Autenticación de usuario local, autenticación de servidor Radius, Onekey en línea
ADMINISTRACIÓN	
Servicio	Servidor PPPoE
	Boletín electrónico
	DNS dinámico (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)
Mantenimiento	Interfaz de gestión Web/CLI/Telnet
	Gestión remota
	Configuración de exportación e importación
	NTP Sincronización
	Compatibilidad con Syslog
OTROS	
Certificación	CE, FCC, RoHS
Contenido del paquete	TL-ER5120
	CD de recursos
	Cable de alimentación
	Kit de montaje en bastidor
	Guía de instalación
Requisitos del Sistema	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP o MAC® OS, NetWare®,
Ambiente	UNIX® o Linux
	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
	Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación
	Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación