ALLNET ALL-PR4014 Router de Sobremesa PoE

EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 4 6 8 8 5

Destacados:

- 4x Gigabit LAN PSE & 1x Gigabit WAN PD PoE+ Gateway
- 1x Gigabit WAN PD permite que ALL-PR4014 adquiera potencia desde un PSE.
- 4x Gigabit LAN PSE que soportan IEEE 802.3af/at PoE, proveen hasta 30W por puerto
- Conexión estática IP soporta WAN, IP dinámico, PPPoE, L2TP, PPTP
- Soporta transferencia VPN, incluídos L2TP, IPSec, y PPTP.
- Firewall que proporciona seguridad de red
- Funciones tales como control de ancho de banda máximo / mínimo, QoS, Broadcast/Multicast/Unknown Frames Storm Control

Introducción

ALL-PR4014P tiene 4x Gigabit PSE (Power Source Equipment) LAN & 1x Gigabit (Powered Device) WAN PoE+ NAT diseñado para entornos de red pequeños o medianos para fortalecer su conexión de red. Este dispositivo tiene un tamaño compacto, ideal para usuarios con esapcio limitado de escritorio.

IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) PSE & Puertos PD

ALL-PR4014P cuenta con 4x PoE+ IEEE 802.3at de hasta 30w cada uno. Este producto puede convertir energía estándar de 100~240V/AC en accesorios de red compatibles con bajo voltaje DC IEEE 802.3at. Al añadir ALL-PR4014P a la red existente, la instalación de productos de red como puntos de acceso y cámaras IP pueden administrarse y configurarse fácilmente. Las implementaciones de dispositivos inalámbricos también están disponibles con tomas de corriente y los administradores de red ya no necesitan usar adaptadores de alimentación AC.

Cuando se conecta a un puerto PSE, ALL-PR4014P puede alimentarse sin su adaptador de alimentación externo, lo que elimina la necesidad de un puerto PDA.

Varios tipos de conexión WAN

ALL-PR4014P puede adaptarse a los diferentes tipos de conexión WAN proporcionados por diferentes ISPs (Internet Service Provider). Los tipos de conexión WAN compatibles con ALL-PR4014P incluyen IP estática (con una dirección IP proporcionada por su ISP), IP dinámica (con cable módem), PPPoE (para módem DSL), L2TP y PPTP (ambas conexiones VPN).

Detalles técnicos:

Interfaz		
Puertos 10M/100M/1000M RJ45 PSE LAN		4
Puerto 10M/100M/1000M RJ45 PD WAN		1
Capacidad y rendimiento del sistema		
Procesador		880 MHz, Dual-Core
L2 Cache		256 KB L2 Cache shared by Dual-Core
Características claves del Software		
Modo de operación		Bridge/Gateway
Hardware NAT	Velocidad inalámbrica	2Gbps
	L2 bridge	Sí
	IPv4 routing, NAT, NAPT	Sí
	IPv6 routing, DS-Lite, 6RD, 6to4	Sí
Tamaño de la tabla de la dirección MAC accesible		2K entradas MAC con auto aging & capacidades de aprendizaje
WAN	Static/Dynamic IP	Sí
	PPPoE	Sí
	PPTP/L2TP	Sí
VPN Pass-through		IPSec, L2TP, PPTP
Características QoS	SP (Strict-Priority), WFQ (Weighted Fair Queue), y SP+WFQ programador de latencia	Sí
	Programador de ancho de banda Max/Min	Sí
	Ingress/Egress Rate Control	Sí
Firewall	MAC/IP/Port Filtering	Sí
	Content Filtering	Sí
	Port Forwarding/Virtual Server	Sí
	Port Trigger	Sí
	DMZ	Sí
IPv4 and IPv6 multicast frames hardware forwarding		Sí
Jumbo Frame		9K
PoE		
IEEE 802.3 af/at		IEEE 802.3 af/at

PoE remoto On/Off por puerto	Sí
Puertos PSE LAN	4
Puerto PD WAN	1 PD WAN Port
Mecánica	
Fuente de alimentación	Adaptador externo o powered by puerto PD WAN
Input Power	AC100~240V, 50/60Hz
LED	Power, PoE In/Out, Link/Act
Botón	Reset
Temperatura de trabajo	0°C hasta 50°C
Humedad operativa	90% (sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC
Standard	
IEEE 802.3 – 10BaseT	Sí
IEEE 802.3u - 100BaseTX	Sí
IEEE 802.3ab - 1000BaseT	Sí
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)	Sí
IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)	Sí
IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)	Sí
IEEE 802.3x - Flow Control	Sí
IEEE 802.1p - Class of Service	Sí

Imágenes adicionales

4
3
2
1
WAN
DC In