Art.-Nr.: 146883
Herst.-Nr.: ALL-PR4014PD

ALLNET PoE Desktop Router, 4x Gigabit PoE af/at LAN, 1x WAN PoE af/at IN ALL-PR4014P

EAN CODE

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

Highlights:

- 4 Gigabit LAN PSE Ports & 1 Gigabit WAN PD Eingangsport PoE+ Gateway
- 1 Gigabit WAN PD Port der den ALL-PR4014 ggf. mit Strom und Daten versorgen kann
- 4 Gigabit LAN PSE Ports nach IEEE 802.3af/at PoE, liefern max. 30W per Port "Natürlich abhängig ob per Netzteil oder PoE PD AT gespeist wird"
- WAN Verbindung unterstützt Static IP, dynamic IP, PPPoE, L2TP, PPTP
- Unterstützt VPN pass-through, including L2TP, IPSec, and PPTP.
- Management Funktionen wie z.B. Max/Min Bandwidth Control, QoS, Broadcast/Multicast/Unknown Frames Storm Control
- Idealer Router für Inhouse-Bastler die nicht das Netzwerk mit Ihren Bastel-Hardware-Lahmlegen.. die gibt´s in jedem Unternehmen :-)
- inkl. ext. Power Supply 56V/1,17A

Einleitung

ALL-PR4014P ist ein 4 Gigabit PSE (Power Source Equipment) LAN-Ports & 1 Gigabit (Powered Device) WAN-Port PoE+ NAT-Router, der für kleine und mittlere Netzwerkumgebungen entwickelt wurde, um die Netzwerkverbindung zu stärken. Dieses Produkt hat eine kompakte Größe und ist daher ideal für Desktop-Anwender mit begrenztem Platzangebot.

IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) PSE- und PD-Anschlüsse

ALL-PR4014P verfügt über 4-Port PoE+ IEEE 802.3at mit einer Leistung von bis zu 30 Watt pro Port. Der Router kann optional auch mit dem mitgelieferten Netzteil 100~240V/AC betrieben werden.

Der interessanteste Anwendungsbereich ist, dass der PoE Router per PoE gespeist werden kann und gleichzeitig bis zu 4 Endgeräte mit PoE Strom versorgt werden können. Durch die Integration vom ALL-PR4014P in bestehende Netzwerke können auf einfache Weise Netzwerkprodukte wie Access Points und IP-Kameras einfach verwaltet und eingerichtet werden. Wireless LAN Netzwerke können auf einfache Weise installiert werden wo die bestehenden Netzwerkverkabelungen einfach weitergenutzt werden können. Die Netzwerkadministratoren müssen keine schweren AC-Netzadapter mehr verwenden. Die Stromzufuhr kann natürlich über managebare optionale ALLNET Switche jederzeit per Remote EIN/AUS geschaltet werden.

Wenn der ALL-PR4014P mit einer PSE an den PD-WAN-Port angeschlossen wird, kann er auch ohne externes Netzteil mit Spannungsversorgung betrieben werden, so dass keine Steckdose für den Router benötigt wird.

Technical Details:

Interface		
10M/100M/1000M RJ45 PSE LAN Ports		4
10M/100M/1000M RJ45 PD WAN Ports		1
System Capacity & Performance		
Processor		880 MHz, Dual-Core
L2 Cache		256 KB L2 Cache shared by Dual-Core
Key Software Features		
Operation Mode		Bridge/Gateway
Hardware NAT	Wired Speed	2Gbps
	L2 bridge	Yes
	IPv4 routing, NAT, NAPT	Yes
	IPv6 routing, DS-Lite, 6RD, 6to4	Yes
Accessible MAC Address Table Size		2K MAC entries with auto aging & learning capabilities
WAN	Static/Dynamic IP	Yes
	PPPoE	Yes
	PPTP/L2TP	Yes
VPN Pass-through		IPSec, L2TP, PPTP
QoS Features	SP (Strict-Priority), WFQ (Weighted Fair Queue), and SP+WFQ latency scheduler	Yes
	Max/Min Bandwidth Scheduler	Yes
	Ingress/Egress Rate Control	Yes
Firewall	MAC/IP/Port Filtering	Yes
	Content Filtering	Yes
	Port Forwarding/Virtual Server	Yes
	Port Trigger	Yes
	DMZ	Yes
IPv4 and IPv6 multicast frames hardware forwarding		Yes
Jumbo Frame		9K
PoE		
IEEE 802.3 af/at		IEEE 802.3 af/at

Remote PoE On/Off per Port	Yes
Number of PSE LAN Ports	4
PD WAN Port	1 PD WAN Port
Mechanical	
Power Supply	External Power Adaptor Spannungsversorgung 56V/1,17A included, or powered by PD WAN Port
Input Power	AC100~240V, 50/60Hz
LED	Power, PoE In/Out, Link/Act
Dimmension	13cm x 10cm x 2,5cm
Button	Reset Button
Operating Temperature	0°C to 50°C
Operating Humidity	90% (non-condensing)
Certification	CE, FCC
Standard	
IEEE 802.3 – 10BaseT	Yes
IEEE 802.3u - 100BaseTX	Yes
IEEE 802.3ab - 1000BaseT	Yes
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)	Yes
IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)	Yes
IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)	Yes
IEEE 802.3x - Flow Control	Yes
IEEE 802.1q - VLAN	Yes
IEEE 802.1p - Class of Service	Yes
IEEE 802.1x - Access Control	Yes

Weitere Bilder

4
3
2
1
WAN
DC In