

Wi4App Core Router family

La perfetta soluzione per spingere Router Os oltre le piu' elevate performance.

Wi4App è la famiglia di Network Appliance per Data center, QoS Packet Inspection, BGP Internetworking, Gateway Concentrator, PPPoE server e oltre.

Da 8 a 16 Gigabit Lan, espandibili e modulari nello storage, le appliance Wi4Net sono in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

Wi4App-8P3

Wi4Router Core router 8Gigabit ports 1 GB RAM, Pentium 2.6GHz Dual Core E5300

Wi4App-8C4

Wi4Router Core router 8Gigabit ports 1 GB RAM, Pentium Core Quad processor Q9400

Wi4App-16X5

Wi4Router Core router 16Gigabit ports 4 GB RAM, Xeon processor 5220 Dual Core

Wi4App-8QX5

Wi4Router Core router 8Gigabit ports 4 GB RAM, Xeon processor 5410 Quad Core

Network Appliance Wi4App

Le appliance Wi4App riuniscono in un unico server le diverse attività svolte da server e concentratori di rete.

WISP e service provider si trovano spesso a dover gestire server degli accessi non in grado di svolgere le funzioni richieste a causa del notevole impegno di risorse.

Le appliance di Wi4Net Totalconn sono in grado di aumentare le performance dei sistemi di core routing e di gateway routing .

Sino a 16 porte Gigabit LAN, processori Intel Xeon e modularità nella scelta dei supporti di memoria rendono le appliance Wi4Net best in class per il routing.

Tutte le appliance sono "Made for Mikrotik" con RouterOs level 6 preinstallato.

L'appliance è in grado di generare circa 6Gbps di throughput aggregato sulle porte e supportare sino a 2000 utenti PPPoE contemporanei.

Principali applicazioni:

- Interface Bonding
- PPPoE server e concentrator
- VPN server
- MPLS tunnelling
- BGP peering
- layer 7 filtering



WI4APP-8P3, WI4APP-8C4



WI4APP-16X5

Hardware Specifications

Product Code	Wi4App-8P3	Wi4App-84C	Wi4App-16X5	Wi4App-8QX5
Processor	Intel Pentium® Dual-Core 2.6GHz E5300 2 MB L2 Cache	Intel Pentium® Quad-Core 2.66GHz Q9400 6 MB L2 Cache	Intel Xeon E5220 series 2.33GHz Dual Core 6M L2 Cache	Intel Xeon E5410 series 2.33GHz Dual Core 12M L2 Cache
LAN features	8 ETH Chipset: Intel® 82574L 10/100/1000 mbps LAN Bypass: 4 pairs		16 ETH Lan Chipset: Intel® 82571EB 10/100/1000 mbps LAN Bypass: 8 pairs	8 ETH Lan Chipset: Intel® 82571EB 10/100/1000 mbps LAN Bypass: 4 pairs
Storage memory	SATA disk on chip 8GB		SATA HD 160GB	
Interfaces	2 x USB 2.0 ports 1 x RJ45 type Console port 1 x Software button 8 x 10/100/1000 LAN ports		2 x USB 2.0 ports 1 x RJ45 Console port 1 x Software button 16 GBit/s LAN ports	2 x USB 2.0 ports 1 x RJ45 Console port 1 x Software button 8 GBit/s LAN ports
Memory	1 GByte DDR3 1066 DIMM, up to 4GB Non-ECC DDR3 SDRAM		4GByte (up to 16GByte)	
Expansion	1 x PCIe x8 Slot 1 x Mini-PCI Slot		2 x PCIe x8 Slot 1 x Mini-PCI Slot Up to 8 SFP fiber ports	
On board Device	1x CompactFlash Socket Internal 3.5" HDD driver bay SATA connectors		1 x Mini-PCI Slot PCI interface By model 2 x Swappable 3.5" HDD bays	
Operating System	Router OS Lev.6			
Dimensions	Chassis: 42,6 cm x 36,5 cm x 4,4 cm (1U rack) Package : 56 cm x 57 cm x 19 cm		Chassis: 42,6cm x 60 cm x 8,8 cm (2U rack) Package: 64 cm x 80 cm x 31 cm	
Input Voltage	110-240Vac, 200W power supply		110-240Vac, 1+1 460W Redundant power supply	
Weight	8 Kg		14Kg	
Environment Specs	Operating: 0°C + 40°C Storage: -20°C + 85°C Relative Humidity : 20% to 90% (non condensating)			
Regulatory approvals	Safety: EN 60950-1 CE approval FCC Class A UL RoHs complaints			
Warranty	Standard warranty: 12 months from date of purchase			
Optional	-4GB RAM memory -3.5" o 2.5" HDD instead of Disk module -NO operating system preinstalled		Up to 16GB ram, Up to 8 fiber SFP ports Up to 24 Gb Ethernet ports	

Rev. 09.10

All the informations reported Are subject to changes without any prior notification.



info@wi4net.it
www.totalconn.it