

# NetVanta 3000/4000/5000 Series Access Routers Feature Matrix

Access Routers	NetVanta 3200	NetVanta 3205	NetVanta 3205 DC	NetVanta 3305	NetVanta 4305	NetVanta 5305
Part Number	1202860L1	1202870L1	1202980L1	1202880L1	1200890L2	4200990L1
<b>Product Features</b>						
WAN Slot(s)	1	1	1	2	3	6
10/100Base-T Ports	1	1	1	2	2	2
Chassis	Desktop	1U Rackmount	1U Rackmount	1U Rackmount	1U Rackmount	3U Rackmount
Power Supply	AC	AC	DC (-48, +24V)	AC	AC	AC
Redundant Power Supply						•
<b>WAN Protocols</b>						
PPP	•	•	•	•	•	•
Multilink PPP	•	•	•	•	•	•
PPPoE				•	•	•
Frame Relay	•	•	•	•	•	•
PPP Dial Backup	•	•	•	•	•	•
<b>Routing Protocols</b>						
BGP, OSPF, RIP, Static	•	•	•	•	•	•
Bridging	•	•	•	•	•	•
Spanning Tree (802.1D)	•	•	•	•	•	•
VLAN Trunking (802.1Q)	•	•	•	•	•	•
<b>Routed Protocols</b>						
IP	•	•	•	•	•	•
<b>Quality of Service (QoS)</b>						
DiffServ Packet Recognition and Marking	•	•	•	•	•	•
Low Latency Queuing	•	•	•	•	•	•
Weighted Fair Queuing	•	•	•	•	•	•
Frame Relay Fragmentation	•	•	•	•	•	•
PPP Fragmentation	•	•	•	•	•	•
<b>Firewall</b>						
Stateful Packet Inspection	•	•	•	•	•	•
NAT (1:1), NAT (Many:1)	•	•	•	•	•	•
Access Control Lists	•	•	•	•	•	•
Denial of Service (DoS) Protection	•	•	•	•	•	•
Application Level Gateways	•	•	•	•	•	•
<b>DHCP</b>						
Client/Server/Relay	•	•	•	•	•	•
<b>VPN (Optional Upgrade)</b>						
Part Number	1950860L2	1950860L2	1950860L2	4200368L1	4200368L2	4200368L3
IPSec	•	•	•	•	•	•
DES/3DES/AES Encryption	•	•	•	•	•	•
MD5/SHA1 Authentication	•	•	•	•	•	•
Internet Key Exchange (IKE)	•	•	•	•	•	•
X.509 Digital Certificates	•	•	•	•	•	•
XAUTH: RADIUS & RSA SecurID	•	•	•	•	•	•
Number of Tunnels	5	5	5	500	1000	2,000
<b>Management</b>						
Command Line Interface (CLI)	•	•	•	•	•	•
HTTP	•	•	•	•	•	•
Telnet	•	•	•	•	•	•
SSH	•	•	•	•	•	•
SNMP	•	•	•	•	•	•
Syslog	•	•	•	•	•	•
RADIUS	•	•	•	•	•	•
<b>Firmware Upgrade</b>						
TFTP/FTP	•	•	•	•	•	•
<b>Warranty</b>						
Five-Year	•	•	•	•	•	•