

## Wireless-N Router Comparison Chart

		11 N WIRELESS ROUTER						
		ESR-9752 2.4GHz, 802.11b/g/n	ESR-9753 2.4GHz, 802.11b/g/n	ESR1221N 2.4GHz, 802.11b/g/n	ESR1221N2 2.4GHz, 802.11b/g/n	ETR9330 2.4GHz, 802.11b/g/n	ESR150H 2.4GHz, 802.11b/g/n	ESR300H 2.4GHz, 802.11b/g/n
PRODUCT PICTURE								
WI-FI DATA RATE (Mbps)		300	150	150	300	300	150	300
3G		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
LAN INTERFACE		4x10/100Mbps	4x10/100Mbps	4x10/100Mbps	4x10/100Mbps	Share WAN Port	4x10/100Mbps	4x10/100Mbps
WAN INTERFACE		1x10/100Mbps	1x10/100Mbps	1x10/100Mbps	1x10/100Mbps	1x10/100Mbps	1x10/100Mbps	1x10/100Mbps
MEMORY		32MB SDRAM	16MB SDRAM	16MB SDRAM	16MB SDRAM	32MB SDRAM	32MB SDRAM	32MB SDRAM
FLASH		4MB	4MB	2MB	2MB	4MB	4MB	4MB
ANTENNA		2 x SMA dipole external antennas; 2dBi	1 x SMA dipole external antenna; 2dBi	1 x dipole fixed antenna; 2dBi	2 x dipole fixed antennas; 2dBi	2 x 2dBi PCB antennas	1 x integrated PIFA antennas; 4dBi	2 x integrated PIFA antennas; 4dBi
OPERATION MODE		AP/ROUTER/WDS/ Repeater	AP/ROUTER/ Repeater	AP/ROUTER/WDS	AP/ROUTER/WDS	AP/ROUTER/CB	AP/ROUTER/WDS	AP/ROUTER/WDS
POWER SUPPLY		12V/1A	12V/1A	5V/1A	5V/1A	Built-in DC adapter	12V/1A	12V/1A
USB PORT		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
POE		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
DHCP	SERVER	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	CLIENT	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
STATIC IP		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UPnP		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DNS/DDNS		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DNS RELAY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PPTP		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PPPoE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
STATIC ROUTING TABLE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DYNAMIC ROUTE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PORT FORWARDING		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PORT TRIGGERING		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PORT MAPPING		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MAC FILTERING		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ALG SUPPORT		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
QoS		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ICMP BLOCKING		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MEDIA SESSION		30000	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
DoS PROTECTION		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
POWER SAVING ENERGY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MSSID		Y	Y	Y	Y	N.A	Y	Y
OUTPUT POWER CONTROL		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MAC ADDRESS FILTER		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IP ADDRESS FILTER		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
BACKUP/RESTORE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y