



...: gsm/gprs/3g | speedy+

*Speedy+ är en revolutionerande produkt för det lilla företaget, för hemmakontoret eller som backuplösning till ett befintligt nätverk. Produkten är en blandning av det bästa från många världar och kombinerar en kabelbunden router, två trådlösa routrar (3G och W-Lan) med möjligheterna att prata via en GSM/3G förbindelse med en vanlig telefon. Därtill finns en rad roliga och nyttiga säkerhetsfunktioner.*



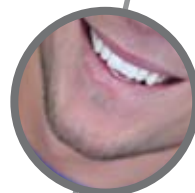
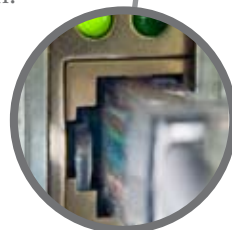
## ...: mångsidighet

Speedy+ är en hybrid som kombinerar många olika funktioner. För att lättast förklara uppbyggnaden har man i grunden en trådlös router som kan kommunicera med klienter i det egna nätverket med kabel (4 portars switch) eller trådlöst med 802.11g med upp till 54 MBit/s hastighet. Speedy+ har en inbyggd WAN port för kabelanslutning till förslagsvis ett bredbandsmodem.

Men Speedy+ innehåller en rad fler funktioner. Speedy+ kan koppla upp sig trådlöst på ytterligare ett trådlöst sätt, nämligen via 3G. Speedy+ kommunicerar med HSDPA-hastighet (även kallat "Turbo 3G") som är snabbare än UMTS (även känt som "svenskt standard 3G"). Eftersom man kan välja kabel eller 3G är den perfekt som back up om kabelförbindelsen till Internet skulle sluta fungera eller om man har en applikation där man vill koppla upp sig via 3G direkt. Sådana applikationer växer många per träd, och de vanligaste vi har jobbat med är byggbodas, tillfälliga arbetsplatser, hemmakontor, mindre företag eller i mobila applikationer.

## ...: nå världen, nådd av världen

Men det är inte slut med funktioner där. Med Speedy+ kan man även koppla in en vanlig telefon och ringa via GSM/3G nätet. Och med en inbyggd mjukvara kan samtalens styras den billigaste vägen, via GSM nätet eller via telefonledningen. Som grädde på moset finns en SMS gateway som gör att man kan skicka/ta emot SMS till eller från datorer på nätverket via webläsaren.



1988-2008



### ...: speedy +

|                      |   |
|----------------------|---|
| ..: W-LAN            | 802.11b/g   |
| ..: portar           | 4 x ethernet LAN<br>2 x USB 2.0<br>1 x ethernet WAN<br>1 x röstport |
| ..: säkerhet         | VPN, GRE  |
| ..: uteffekt         | UMTS/HSDPA  |
| ..: frekvens         | 2100 MHz  |
| ..: uteffekt         | 250 mW  |
| ..: GSM/3G           | UMTS/HSDPA/<br>GPRS   |
| ..: SMS              | läsa/skriva med<br>browser  |
| ..: ringsignal       | 440 Hz +/- 10%  |
| ..: linjespänning    | 48 V +/- 10%  |
| ..: linjeström       | 30 mA max.  |
| ..: ringsignal       | 25 Hz, min. 60 Vef  |
| ..: linjeimpedans    | 600 Ω   |
| ..: 3G antenn        | extern quadband<br>antenn med SMA<br>kontakt                        |
| ..: W-LAN antenn     | extern antenn med<br>RP-SMA kontakt                                 |
| ..: telefonuttag     | RJ11  |
| ..: spänningsmatning | 10 VAC @ 1.5A   |
| ..: driftstemperatur | 5-50°C  |
| ..: mått             | 248 x 170 x 53(mm)<br>(L x B x H)                                   |



### ...: spännande säkerhet

För att hålla en hög säkerhetsnivå finns möjlighet att koppla upp sig via VPN som ger en hög säkerhet mellan två nätverk. För hög säkerhetsnivå mot angrepp utifrån har produkten även en inbyggd brandvägg. För den som är mer intresserad av säkerheten på det egna kontoret när man inte är innanför dess fyra väggar är produkten utrustad med en videoservert som kan hantera USB-anslutna webkameror. Dessutom kan Du ansluta fler än en kamera, produkten har stöd för multipla kameror. Alla dessa kan Du dessutom nå utifrån den stora världen.

