

XG-6745 Bredbandsswitch

Bredbandscentralen för det digitala hemmet



XG-6745 är en bredbandsswitch, som ger tillgång till den moderna digitala tekniken för mottagning av bredband, telefoni och tv.

Förutom bredband, telefoni och tv kan bredbandsswitchen även klara andra digitala tjänster, till exempel avläsning av elmätare.

XG-6745 är utrustad med en 10/100Mb/s WAN/LAN-ingång som kopplas mot hemmets nätverks-uttag samt fyra LAN-utgångar som kopplas mot dator, telefoniadapter och digitabox för mottagning av digital-tv (IPTV). XG-6745 passar till såväl PC som Macintosh. För inkoppling, se "Så här installeras bredbandsswitchen" på baksidan av detta datablad.

XG-6745 är anpassad både för öppna bredbandsnät där fler operatörer för de olika tjänsterna finns i samma bredbandsnät och för nät där en operatör erbjuder alla tjänsterna. XG-6745 är konfigurerad som en brygga (bridge) och de fyra LAN-portarna är kopplade till ett VLAN, där respektive tjänst (bredband, telefoni och tv) trafikprioriteras för högsta möjliga kvalitet.

Bredbandsswitchen kan även med fördel användas i fiberoptiska nät. Då måste dock XG-6745 kopplas till en mediakonverterare som omvandlar den optiska signalen.

XG-6745 kan placeras stående eller liggande. Se till att luften kan passera fritt runt switchen. Även väggfäste ingår som standard.

Detta följer med i startboxen

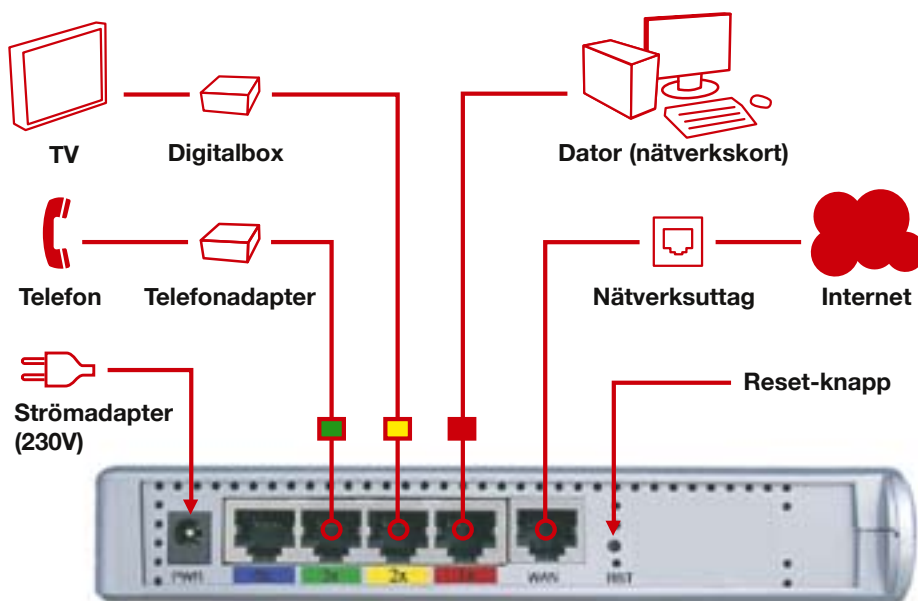
- 1st Xavi XG6745 bredbandsswitch
- 1st gummifot (om placering ska ske stående)
- 1st RJ45 nätverkskabel (Ethernet) med röd märkning
- 1st RJ45 nätverkskabel (Ethernet) utan färgmärkning
- 1st 230V strömadapter
- 1st Gör-det-själv guide



Tekniska data, XG-6745 bredbandsswitch

- En WAN port: RJ-45, 10/100Mbps, auto-sensing MDI/MDX, auto-sensing 10/100Mbps
- Fyra LAN-portar: RJ-45, 10/100Mbps, auto-sensing MDI/MDX, auto-sensing 10/100Mbps
- Upp till 100Mbps dataöverföringshastighet per port
- Support för IEEE 802.1Q/1P "layer 2 packets"
- XG6745 stödjer fyra hårdvaruköer för trafik-prioritering
- Stöd för "management VLAN"
- LAN-port 1-4 har konfigureringsbara VLAN, medan Management VLAN är fast konfigurerat vid leverans.
- VLAN-konfiguration vid leverans:
 - Port 1 – No VLAN ID, prioritet 0
 - Port 2 – VLAN ID 845, prioritet 4
 - Port 3 – VLAN ID 855 prioritet 5
 - Port 4 – VLAN ID 865, prioritet 1
- Stöd för uppgradering av mjukvara över nätet.
- Strömförbrukning: max 3.6W vid 15V
- Medföljande strömadapter 220-240VAC, 50-60Hz till 16VDC 1A
- Storlek 180 x 143 x 40,5 mm
- Driftstemperatur: 0°C ~ 40°C

Så här installeras bredbandsswitchen



Inteno
BROADBAND TECHNOLOGY