**ZTEs nya VDSL VoIP-gateway möter kundernas höga krav på Wi-Fi i hemmet**

**Den 30 oktober 2013** – ZTE lanserar ZXHN H368A, en VDSL VoIP-gateway som stödjer den senaste 802.11ac Wi-Fi-standarden. Med sitt samverkande stöd för 2,4 GHz och 5 GHz bandbredd gör produkten det möjligt för hemmens trådlösa nätverk att komma upp i Gbit/s-hastigheter och kunna leverera bandbreddskrävande hd-videotjänster.

Utvecklingen av tjänster så som IPTV (TV över internet) från bredbandsoperatörerna och OTT-video (over the top) från tv/video-bolagen, i kombination med en ökad användning av smartphones och surfplattor, har lett till att kunderna ställer allt högre krav på bandbredden för de trådlösa nätverken de har i hemmet. 2,4GHz Wi-Fi är inte optimerat för hd-videotjänster som kräver en hög bandbredd och stabil anslutning då den begränsas av otillräckliga spektrumresurser och signalstörningar. 5GHz-bandet har i sin tur sju gånger fler spektrumresurser jämfört med 2,4GHz-frekvensen, vilket resulterar i ökad bandbredd och minskade störningar. Den senaste standarden (802.11ac) för 5GHz Wi-Fi från IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) möjliggör överföring till betydligt högre hastigheter.

ZXHN H368A stöder dual band-samverkande Wi-Fi och med sin förmåga att fungera på både 2,4GHz- och 5GHz-banden når den upp till en hastighet om 1,6Gbit/s. På 5GHz-bandet stödjer ZTEs gateway 802.11ac MIMO3x3, levererar hastigheter upp till 1.3Gbit/s och gör det möjligt för operatörerna att kunna erbjuda videotjänster såsom IPTV. På 2,4GHz-bandet stödjer produkten 802.11n MIMO2x2 och ger 300Mbit/s.

ZXHN H368A kan användas i både VDSL2 och FTTx scenarier. ZTEs gateway stödjer G.Vector för att motarbeta överhörning och gör det möjligt att lättare nå den teoretiska hastighetsgränsen för VDSL2-tekniken. För användaren har produkten fyra GE LAN-portar utöver dual band-samverkande Wi-Fi-kapacitet.

**Mer information:**

Jenny Lönnquist

AxiCom

Mobil: 070 775 89 57

Mejl: jenny.lonnquist@axicom.com

**Om ZTE**

ZTE är en börsnoterad global leverantör av telekommunikationsprodukter och nätverkslösningar. ZTE har den bredaste och mest omfattande produktportföljen i världen och täcker i princip vartenda segment för fasta nät, trådlösa nät, tjänster och terminaler. Företaget levererar innovativa specialanpassade produkter och tjänster till fler än 500 operatörer i fler än 140 länder och hjälper dem att åstadkomma kontinuerlig tillväxt av intäkter och bidrar till att forma hur världen kommunicerar i framtiden. ZTE ökade under 2010 omsättningen med 21 % till mer än 10.6 miljarder USD. ZTE avsätter drygt 10 procent av den årliga omsättningen för forskning och utveckling och har intagit en ledande ställning i flera internationella organisationer som utvecklar framtida telekomstandarder. Bolaget är för socialt ansvarstagande (CSR, Corporate Social Responsibility). ZTE är medlem i FNs Global Compact initiativ som innebär att företaget följer tio utvalda principer vid utveckling och genomförande av CSR-projekt. ZTE är Kinas enda börsnoterade telekomleverantör. Aktierna handlas på börserna i Hong Kong och Shenzhen under koden 0763.HK (för H-aktier) och 000063.SZ (för A-aktier). Vänligen besök: [www.zte.com.cn](http://www.zte.com.cn).