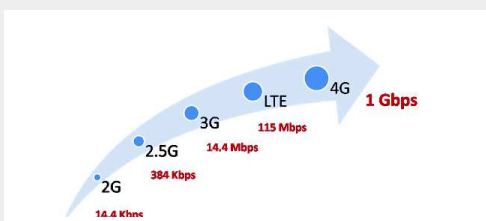


LTE modem / router – výhody :

Námi dodávaný modem/router aLte-1x je mimořádně vhodný jako:

- Připojení firmy k internetu
- Připojení vzdálených zařízení přes VPN
- Zvýšení spolehlivosti WAN připojení
- Navýšení průchodnosti stávajícího WAN připojení
- Propojení několika distribuční míst

Stačí vložit SIM kartu vybraného mobilního operátora a prakticky okamžitě máte k dispozici kvalitní vysokorychlostní připojení k internetu



- Průmyslové provedení :
 - robustnost,
 - mechanická odolnost
 - vodotěsnost
 - napájení po ethernet kabelu - POE

Příklady použití:

Spojení LTE modemu / router aLte -1x a zařízení FortiGate/FortiWiFi 30D Serie Nabízí ideální kombinaci zálohovaného a bezpečného připojení k internetu nabízející funkce :

ZÁLOHA připojení a VÝKON :

- Fail over
- Load balancing

BEZPEČNOST

- firewall,
- IPS,
- application control,
- VPN
- web filtering
- Advanced Persistent Threats

Připojení k Internetu prostřednictvím LTE modemu /routeru aLte-1x

Spolehlivé, rychlé připojení k internetu pro vaši firmu, kancelář, sklad, odloučené pracoviště.

Může také sloužit jako záloha pevného připojení

Venkovní, robustní zařízení, které je velmi vhodné pro nasazení v průmyslových aplikacích typu M2M: např. připojení kamer, dohledových systémů, platebních a sázkových terminálů.



Konstrukce

Zařízení využívá průmyslového, vodotěsného plastového boxu, který má ve víku umístěnou směrovou anténu s vysokým ziskem. Obešel se tak problém dlouhého koaxiálního kabelu od antény k modemu, který vždy znamená nějakou ztrátu. Speciálně navržená anténa je více pásmová - 800,900,1800,2600Mhz.

K boxu je přiložen nerezový třmen pro přichycení na stožár, umožňující směrování antény k předpokládanému vysílači signálu mobilní sítě s danou technologií (LTE) příslušného mobilního operátora. Uvnitř boxu je umístěn 4G router H685.

Router pracuje na těchto frekvenčních pásmech :
LTE (800/900/1800 / 2100/2600 MHz)

Konektor RJ45 je umístěn na spodní stěně krabice a slouží také k napájení celého zařízení s využitím POE (Power Over Ethernet) switchu nebo přiloženého DC zdroje 24 V a pasivní POE výhybky.