

MediaFlex

Popoln prenos IPTV signala po WiFi omrežju



- Internetna televizija brez polaganja žic
- Velika brezžična zmogljivost in domet
- Pokriti tudi najbolj skriti kotički doma
- Priključitev vsaj treh TV sprejemnikov
- Vrhunska kvaliteta slike
- Izredno preprosta uporaba

2825

WiFi usmerjevalnik
802.11g

2811

WiFi dostopna točka
802.11g

HD 7811

WiFi dostopna točka
802.11n



2111

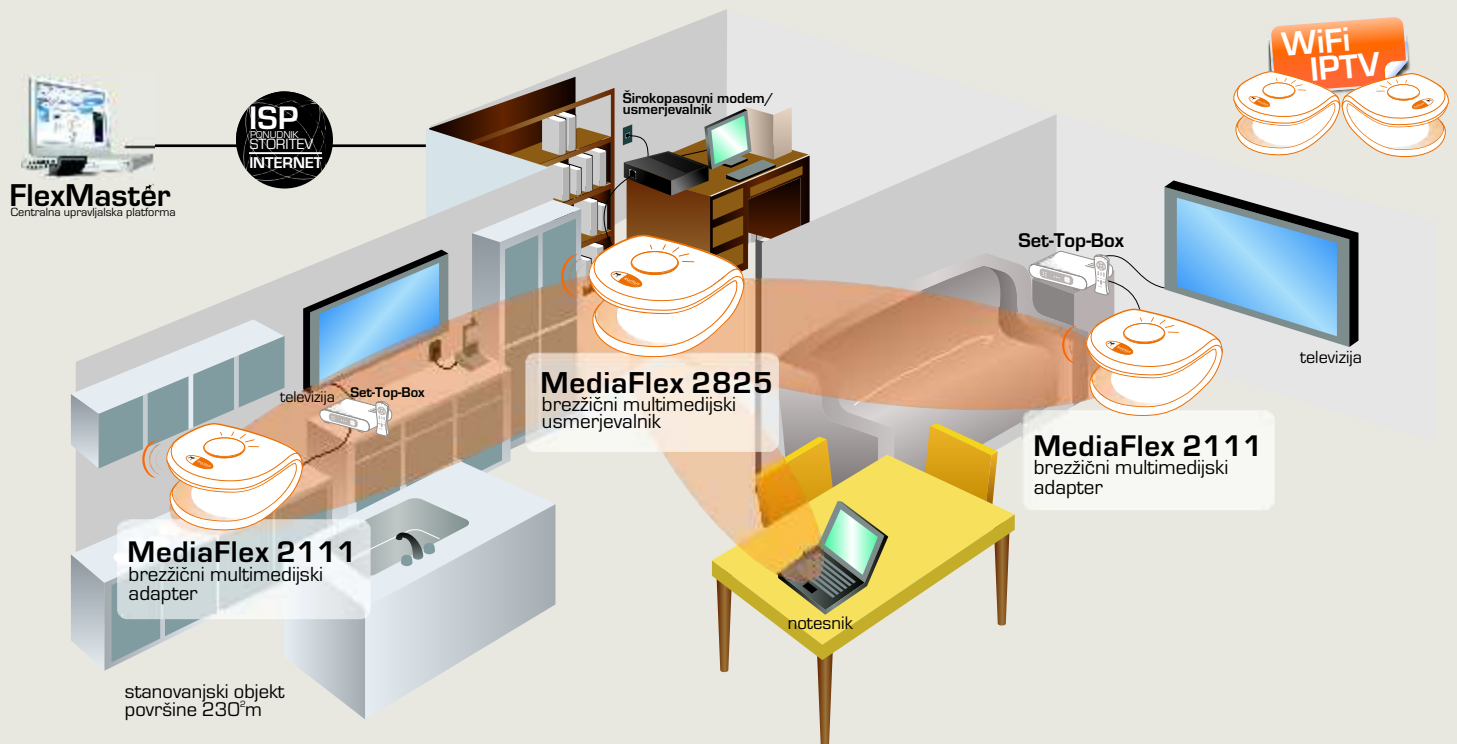
WiFi adapter
802.11g

HD 7111

WiFi adapter
802.11n

Glavne prednosti sistemov Ruckus Wireless Media Flex

Brezžični WiFi vmesniki MediaFlex ameriškega podjetja Ruckus Wireless, omogočajo zanesljivo distribucijo signala internetne televizije (IPTV) brez polaganja nadležnega mrežnega kablovja, Set-Top-Boxi se lahko nahajajo kjerkoli v objektu. Sistemi omogočajo vzporeden prenos vsaj treh IPTV strujev in s tem priključitev treh televizijskih sprejemnikov, ter obenem tudi zanesljiv prenos glasu in podatkov. S pomočjo napredne antenske tehnologije se pokritost z brezžičnim signalom poveča za 300% in zagotavlja popolna pokritost objekta s površino 230 m².



PAKET



MF2825 | **MF2811** + **MF2111**
usmerjevalnik | dostopna točka | adapter

MediaFlex paket - vse kar potrebujete
za popoln WiFi prenos IPTV signala

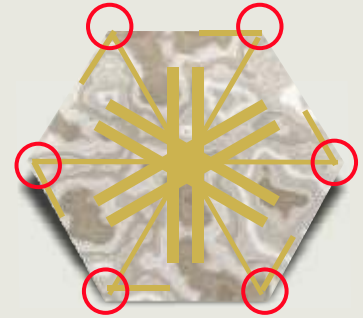


Napredne tehnologije vgrajene v Ruckus vmesnike

BeamFlex

Antenska tehnologija za občutno povečanje brezžičnega dometa

BeamFlex je najnaprednejši brezžični antenski sistem na svetu. Omogoča izničenje "mrtvih točk" v objektu, aktivno izogibanje motnjam, ter obenem enormno povečanje brezžičnih prenosnih hitrosti in dometa. Sistem je sestavljen iz kompaktnega antenskega nabora, ki vsebuje šest visoko zmogljivih usmerjenih antenskih elementov. Z njihovo kombinacijo mu je omogočeno v realnem času sestaviti do 63 različnih kombinacij antenskih vzorcev, kar zagotavlja, da je za vsako napravo v sistemu, v vsakem trenutku izbran optimalen vzorec. Brezžične naprave tako zagotavljajo 8x povečanje dometa in 3x povečanje zmogljivosti. S tem je zagotovljen neprekinjen prenos optimalnega video struja v vsak kotichek doma.



Šest visoko zmogljivih usmerjenih antenskih elementov, ki jih krmili zmogljiv programski sistem, neprestano v realnem času izbira optimalni antenski par za vsak paket podatkov v omrežju



Edinstvena tehnologija za klasifikacijo brezžičnega prometa omogoča prioritizacijo in optimizacijo multimedijskega prometa in s tem dostavo brezhibne slike do Set-Top-Boxa

SmartCast

Programski sistem za napredno razvrščanje multicast prometa

Patentirana tehnologija SmartCast v eni rešitvi združuje visoko prilagodljivo upravljanje multicast prometa, inteligentni QoS (Quality of Service) mehanizem in možnost razvrščanja prometa glede na aplikacijo, ki ji je ta namenjen. Tako je omogočen prenos video vsebin najvišje kvalitete po običajnem brezžičnem WiFi omrežju. SmartCast prepoznava in obravnava multicast video pakete prednostno, pred ostalimi tipi paketov v omrežju. Tako tvori robustno platformo za brezžični prenos IPTV strujev od široko-pasovnih modemov in usmerjevalnikov do SetTopBox-ov. Algoritem za optimizacijo multimedijskega prometa zagotavlja optimalni prenos večjega števila video strujev visoke kvalitete in obenem ohranja zadostno pasovno širino za prenos podatkov.

Ostali inovativni brezžični vmesniki Ruckus Wireless

ZoneFlex

centralno upravljani profesionalni WiFi sistemi

- Najnaprednejši WiFi sistem na tržišču
- Izredna brezžična zmogljivost in domet
- Preprosta namestitve in upravljanje
- Odlično razmerje cena/kvaliteta
- Doživljenjska garancija



MediaFlex 7200

optimalni širokopasovni brezžični Metro WiFi dostop

- Dve napravi v enem
- Optimalni sprejem zunanega širokopasovnega WiFi signala
- Distribucijo prejetega WiFi signala znotraj objekta

