



RF Elements STH-A45-USMA Sektör Anteni, 5150 - 5950MHz, 17dBi, 45°



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/anteny-wi-fi-lte/rf-elements-sth-a45-usma-sektor-anteni-5150-5950mhz-17dbi-45>

Price: **368,36 zł** gross / 299,48 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXXGJJIRMMOK

Full product description

Mükemmel gürültü bağışıklığına sahip ekonomik korna tipi sektör anteni

RF Elements STH-A45-USMA, asimetrik radyasyon modeline sahip bir skaler horn antendir. STH-A45-USMA, kolay bağlantı için hem dalga kılavuzuna hem de RP-SMA arayüzüne sahiptir. StarterHorn A45 USMA anteni, Horn anten teknolojisi konusunda tecrübesiz olan ve küçük bir başlangıç yatırımı gerektiren müşteriler için uygun bir başlangıçtır.



Mükemmel ışıın performansı

StarterHorn A45 USMA benzersiz bir radyasyon düzenine sahiptir. Ana giriş asimetriktir, eliptik bir kesite sahiptir: -6dB'de ölçülür, azimutta giriş genişliği 45 ° ve 30 ° yüksekliktedir.

Mükemmel gürültü bağıışıklığı

Lisanssız 5 GHz kablosuz ağlardaki gürültü, yaygın olarak kullanılan geleneksel yama dizilerinin yan loblarından kaynaklanır. RF Elements StarterHorn A45 USMA antenin yan lobları yoktur, bu da spektrumun etkin kullanımını sağlar. Sonuç olarak, kablosuz ağ yüksek parazite maruz kalmaz.

Yüksek ışın verimliliği

Işın verimliliği (BE), %0 ile %100 arasında değişen yan lobların bir ölçüsüdür. BE değeri ne kadar yüksek olursa, antenin sahip olduğu yan loblar o kadar az olur. StarterHorn A45 ° USMA anteni, girişimin büyük çoğunluğunu bastırdığı ve verimde önemli bir artış sağladığı için %90 BE faktörüne sahiptir. Karşılaştırma için, yaygın olarak kullanılan sektör yama dizilerinin BE'si nadiren %58'i geçer!

Işın genişliği ve frekanstan bağımsız kazanç

Ana lobun şekli ve StarterHorn A45 USMA antenin kazanç frekansla değişmez. Anten performansı, U-NII-1 ve U-NII-3 bantları arasındaki geniş bir frekans aralığında sabittir. Bu, her kanal değişikliğinde anten performansına güvenebilecekleri için bir ağ kurmayı planlayan WISP operatörleri için son derece önemlidir.

Kolokasyonda çalışmak için güçlü yetenek

RF Elements StarterHorn A45 USMA, yoğun ortak yerleşim kurulumlarında mükemmel performans sağlar. StarterHorn A45 sektör antenlerinin yardımıyla, kötü performans gösteren 90 ° sektörü, mükemmel performansla iki 45 ° sektöre bölebilir ve daha yüksek bant genişliğine sahip paketler sunabilir veya daha fazla istemci bağlayabilirsiniz.



Esnek bağlantı

StarterHorn A45 USMA, çok çeşitli radyo bağlantı seçenekleri sunar. RP-SMA bağlantı noktaları, koaksiyel çıkışlı herhangi bir telsiz için uygundur. Ek bir dalga kılavuzu bağlantı noktası, Ubiquiti Networks IsoStation ve PrismStation cihazlarına bağlantı sağlar.

Kompakt ve dayanıklı

StarterHorn A45 USMA, en kaliteli malzemelerle üretilmiştir ve buna rağmen uygun fiyatlıdır. Anten alüminyumdan yapılmıştır, bu da onu çok hafif ve kompakt yapar. M6 paslanmaz çelik elemanların kullanımı sayesinde sabitleme basit ve işlevseldir.