Kablosuzlink A-ADPT-031

Anten Aksesuarı · Teknik özellikler model ve yapılandırmaya göre değerlendirilmelidir.

Profesyonel anten sistemleri için kablolama, bağlantı veya montaj aksesuarı. Uyumlu model ve bağlantı tipi proje bazında seçilmelidir.

Kablosuzlink Anten Aksesuarları Kablo, Konnektör ve Montaj Braketleri

İyi bir anten, kötü bir kablo ya da yanlış bir konnektörle değerini kaybeder. Kablosuzlink anten aksesuarları; düşük kayıplı kablo kitleri, adaptörler, montaj braketleri ve yıldırım tutucularla anten sisteminin router'a kadar kayıpsız ve sağlam kurulmasını sağlar.

- Düşük kayıplı kablo
- SMA · RP-SMA · N · TS-9
- Direk, duvar, mıknatıs
- Marine braket
- Yıldırım tutucu

Anten sistemi en zayıf halkası kadar güçlüdür

Elektriksel kayıp

- Kablo kaybı: Uzunluk ve frekansla artar; yüksek bantlarda birkaç metrelik ince kablo antenin kazancını silebilir.
- Konnektör ve adaptör: Her bağlantı noktası ek kayıp ve olası temassızlık demektir.
- Yanlış eşleşme: SMA ile RP-SMA fiziksel olarak takılır ama orta pin temas etmez; anten bağlı görünür, sinyal yoktur.

Mekanik dayanım

- Rüzgâr ve titreşim: Yanlış braket anteni zamanla gevşetir, yönlü antenin yönü kayar.
- Su ve tuz: Korunmayan konnektöre su girer; kayıp yavaş yavaş artar.
- Yıldırım: Çatıdaki ve direkteki anten, kablo üzerinden router'a hasar taşıyabilir.

Doğru aksesuarı seçmek

Önce router'ın yerini planlayın. Kablo uzunluğu ihtiyaç kadar olmalı; uzun hatta daha kalın, düşük kayıplı kablo veya ePoynt gibi router muhafazalı çözüm.

Router'ın girişine bakın. Hücresel çoğunlukla SMA, Wi-Fi RP-SMA, endüstriyel cihazlar N-tipi, USB modemler TS-9 kullanır.

En fazla bir adaptör. Doğru konnektörlü kablo kiti adaptörden her zaman daha iyidir.

Montaj yüzeyine göre. Direk, duvar, tekne korkuluğu, araç tavanı veya mıknatıslı taban.

Çatı, direk, tekne. Her kabloya yıldırım tutucu ve iyi bir topraklama.

Dış ortam bağlantıları. Konnektörleri vulkanize bant ile kaplayın; kabloyu aşağıdan girişli damla döngüsüyle bağlayın.

Kablo, adaptör ve montaj aksesuarları

A-ADPT-031

SMA dişi – SMA dişi ara adaptör.

- İki erkek SMA kabloyu birleştirir
- Uzatma kablosu bağlantısı

Yıldırım tutucu

A-RFLA-SMSF-070 koaksiyel yıldırım tutucu.

- Anten hattına seri bağlanır
- Topraklama ile birlikte kullanılır

Konnektör tipleri Doğru eşleşme

Konnektör	Tipik kullanım	Dikkat
SMA	4G/5G router ve modemlerin hücresel ve GNSS girişleri	RP-SMA ile karıştırılmamalı
RP-SMA	Wi-Fi erişim noktaları ve router'ların Wi-Fi girişleri	Orta pin ters; SMA'ya takılır ama temas etmez
N-tipi	Endüstriyel cihazlar, dış ortam erişim noktaları, büyük antenler	Dış ortamda sızdırmazlık gerekir
TS-9	USB modemler ve bazı ev tipi 4G/5G router'lar	Mekanik olarak zayıf; kablo gerdirilmemeli

Montaj braketleri ve tabanlar

Ürün	Kullanım	İlgili sayfa
BRKT-92	SWIRL için direk montaj braketi	BRKT-92 SWIRL
BRKT-62	XPOL-24 montaj braketi	XPOL-24
BRKT-95	MIMO-8 duvar montajı	MIMO-8
MBK-5	MIMO-8 mıknatıslı taban	MIMO-8
BRKT-51	Maden ve tünelde Rhyno antenler için braket	Maden ve tünel
BRKT-037-V2	Tekne ve yat için marine braket	Marine anten montajı

Antenle uyumlu braket ve kablo seçenekleri her ürünün teknik broşüründe listelenir.

Teknik broşürler

Kablosuzlink anten aksesuarları hakkında

Anten kablosunu uzatabilir miyim?

Uzatabilirsiniz, ancak her metre ve her ek bağlantı kayıp ekler. Uzun hatlarda daha kalın, düşük kayıplı kablo kullanın ya da router'ı antene yaklaştırın. Ayrıntı: anten kablosunun önemi .

SMA ile RP-SMA farkı nedir?

Dış gövdeleri aynıdır, orta pin yeri terstir. SMA genellikle hücresel, RP-SMA Wi-Fi girişlerinde kullanılır. Yanlış tip takıldığında konnektör oturur ama sinyal iletilmez.

Adaptör kullanmak sorun olur mu?

Tek bir kaliteli adaptör genellikle sorun yaratmaz; ancak art arda adaptörler kayıp ve temassızlık riskini artırır. Mümkünse doğru konnektörlü kablo tercih edin.

Yıldırım tutucu gerekli mi?

Çatı, direk ve tekne kurulumlarında önerilir. Yıldırım tutucu ancak iyi bir topraklama ile birlikte etkilidir. Ayrıntı: anten yıldırım koruma .

Dış ortamda konnektörü nasıl korurum?

Bağlantıyı sıktıktan sonra vulkanize (kendinden kaynaşan) bantla, üzerine UV dayanımlı elektrik bandıyla kaplayın. Kabloyu konnektöre aşağıdan, damla döngüsü bırakarak getirin.

Devamını okuyun

Tüm aksesuarlar için Kablosuzlink aksesuar kataloğu .