



LMR400-Kabel mit N-Stecker und N-Buchse TEW-L406/TEW-L412

Das LMR400-Kabel mit N-Stecker und N-Buchse verlängert Ihre drahtlose Antenne um bis zu 6 oder 12 Meter, so dass Sie sie im Freien am jeweils geeignetsten Ort aufstellen können. Verbinden Sie Ihre Unternehmensnetzwerke drahtlos von einem Gebäude zum anderen oder bieten Sie einen drahtlosen Internetzugang für Hotspot-Anwendungen an. Durch die verlustarme Kommunikation zwischen Ihrem Access Point und der Antenne ermöglicht dieses Kabel eine optimale drahtlose Kommunikation.

Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit Geräten der Standards 2,4GHz 802.11 b/g & 5 GHz 802.11a zur Erweiterung drahtloser Netzwerke
- N-Stecker/N-Buchse
- Die optimale Aufstellung Ihrer bestehenden WiFi-Geräte gestattet eine beste drahtlose Leistungsfähigkeit.
- Flexibler Außenleiter ermöglicht deutlich engere Biegeradien als bei anderen Kabeln vergleichbarer Größe und Leistung
- Bietet flexible verlustarme Kommunikation für drahtlose Antenne
- 50dB RF-Abschirmung ist um 10 dB größer als bei typischen einfach abgeschirmten Koaxialkabeln (40 dB).
- Mehrlagiger gebondeter Außenleiter mit > 90 dB bei vorsichtiger Einschätzung
- Wetterbeständiger Kabelaufbau für den Einsatz im Freien mit den besten UV-beständigen Materialien
- Polyethylenmantel für Einsatz im Freien
- Einfacher und schneller Einsatz in WLAN-Umgebung

Schnittstelle



LMR400-Kabel mit N-Stecker und N-Buchse

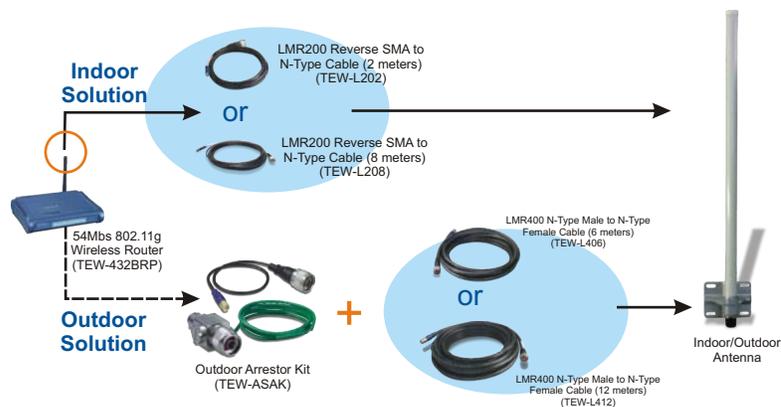
TEW-L406/TEW-L412

Technische Spezifikationen

| Material | |
|-----------------------------------|---|
| Innenleiter (BCCA) | • 2,74 mm |
| Dielektrikum (PE-Schaum) | • 7,24 mm |
| Außenleiter (Aluminiumband) | • 7,39 mm |
| Außengeflecht (verzinntes Kupfer) | • 8,13 mm |
| Mantel (PE) | • 10,29 mm |
| Mechanische Daten | |
| Biegeradius: Installation | • 25,4 mm |
| Biegeradius: wiederholt | • 101,6 mm |
| Biegemoment | • 0,68 N-m |
| Gewicht | • 0,10 kg/m |
| Zugfestigkeit | • 72,6 kg |
| Flachstauchwiderstand | • 0,71 kg/mm |
| Umgebung | |
| Temperatur | • Betrieb: -40 °C bis 85 °C • Lagerung: -70 °C bis 85 °C |

| Elektrische Daten | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Grenzfrequenz | • 16,2GHz |
| Ausbreitungsgeschwindigkeit | • 85% |
| Dielektrische Konstante | • 1,38 |
| Verweilzeit | • 3,92 ns/m |
| Impedanz | • 50 Ohm |
| Kapazität | • 78,4 pF/m |
| Induktivität | • 0,20 uH/m |
| Abschirmwirkung | • > 90 dB |
| Gleichstromwiderstand | |
| Innerer Stromleiter | • 4,6 Ohm/km |
| Äusserer Stromleiter | • 5,4 Ohm/km |
| Spannungsfestigkeit | • 2500 Volt Gleichspannung |
| Mantelsicherheit | • 8000 Volt effektiv |
| Spitzenleistung | • 16 kW |

Illustration eines Antennenkabel



Packungsinhalt

- TEW-L406/TEW-L412
- Wetterfestes Band
- Bedienungsanleitung

Verwandte Produkte

| | |
|-------------------|---|
| TEW-AO080 | Omnidirektionale 8dBi-Außenantenne |
| TEW-ASAK | Blitzableiter |
| TEW-L202/TEW-L208 | LMR200-Kabel mit Reverse-SMA- und N-Anschluss |

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061