



LMR200-Kabel mit Reverse-SMA- und N-Anschluss

TEW-L202/L208

Das LMR200-Kabel mit Reverse-SMA- und N-Anschluss verlängert Ihre drahtlose Antenne um bis zu 2 oder 8 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
- Reverse-SMA-Buchse/N-Stecker
- 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



LMR200-Kabel mit Reverse-SMA- und N-Anschluss

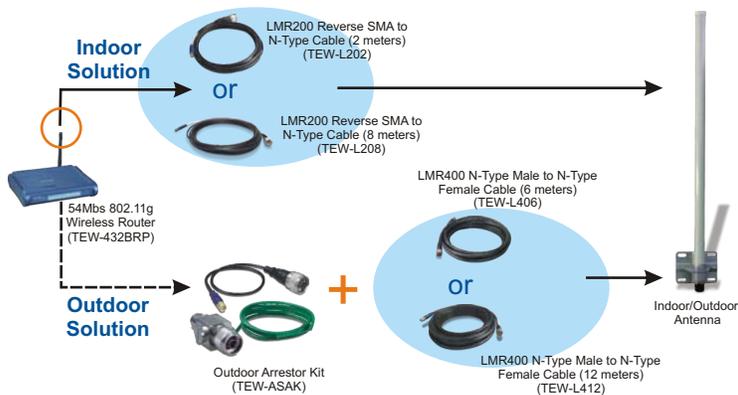
TEW-L202/L208

Technische Spezifikationen

Material	
Innenleiter (fest)	• 1,12 mm
Dielektrikum (PE-Schaum)	• 2,95 mm
Außenleiter (Aluminiumband)	• 3,07 mm
Außengeflecht (verzinnertes Kupfer)	• 3,66 mm
Mantel (PE)	• 4,95 mm
Mechanische Daten	
Biegeradius: Installation	• 12,7 mm
Biegeradius: wiederholt	• 50,8 mm
Biegemoment	• 0,27 N-m
Gewicht	• 0,03 kg/m
Zugfestigkeit	• 18,2 kg
Flachstauchwiderstand	• 0,27 kg/mm
Umgebung	
Temperatur	• Betrieb: -40 °C bis 85 °C • Lagerung: -70 °C bis 85 °C

Elektrische Daten	
Grenzfrequenz	• 39 GHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	• 83%
Dielektrische Konstante	• 1,45
Verweilzeit	• 4,02 ns/m
Impedanz	• 50 Ohm
Kapazität	• 80,3 pF/m
Induktivität	• 0,20 uH/m
Abschirmwirkung	• > 90 dB
Gleichstromwiderstand:	
Innerer Stromleiter	• 17,6 Ohm/km
Äusserer Stromleiter	• 16,1 Ohm/km
Spannungsfestigkeit	• 1000 Volt Gleichspannung
Mantelsicherheit	• 3000 Volt effektiv
Spitzenleistung	• 2,5 kW

Illustration eines Antennenkabel



Packungsinhalt

- TEW-L202 / TEW-L206
- Wetterfestes Band
- Bedienungsanleitung

Verwandte Produkte

TEW-AO080	Omnidirektionale 8dBi-Außenantenne
TEW-ASAK	Blitzableiter
TEW-L406/TEW-L412	LMR400-Kabel mit N-Stecker und N-Buchse

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