



Blitzableiter (für TEW-455APBO) TEW-ASAL1(V2.0R)

Dieser Blitzableiter schützt Ihr Netzwerk gegen Blitzschläge und Spannungsspitzen. Er ist für alle Geräte mit Anschlüssen des Typs N geeignet.

Mit Hilfe des Blitzableiters können Sie ein drahtloses Gerät, wie z.B. den hochleistungsfähigen drahtlosen PoE Access Point von TRENDnet (TEW-455APBO) gefahrlos an eine externe Antenne anschließen und Ihr gesamtes Netzwerk vor möglicherweise katastrophalen Stromschlägen schützen.

Die Widerstandsfähigkeit gegen mehrere Blitze sowie die bidirektionale Steuerung bieten auch unter unberechenbaren Witterungsbedingungen einen umfassenden Schutz. Das Gerät unterstützt die drahtlosen Signalstandards 802.11a/b/g. Die Installation kann sehr schnell und einfach erfolgen. Ein universeller Montagesatz, der alle erforderlichen Befestigungselemente umfasst, erlaubt die sichere Anbringung des Geräts an Wänden, Decken, Masten und anderen festen Strukturen.

Eigenschaften

- Schützt die TEW-455APBO gegen Blitzschläge und andere Spannungsspitzen.
- Widerstandsfähigkeit gegen mehrere Schläge und bidirektionaler Schutz sichern Geräte gegen die unstete und unvorhersehbare Natur von Gewittern.
- Kabel und Anschlüsse, die für die flexible Verbindung zwischen Outdoor-Geräten- und Outdoor-Antennen
- Einfache Wandmontage
- Plug&play-fähig: keine Konfigurations- oder Installationssoftware erforderlich
- 3 Jahre begrenzte Garantie.

Blitzableiter (für TEW-455APBO)

TEW-ASAL1(V2.OR)

Technische Spezifikationen

Überspannungsableiter

Elektrische Daten

Frequenzbereich	• DC - 6 GHz
Zugfestigkeit	• 50Kg
Stehwellenverhältnis	• max. 2.0:1 (DC - 6 GHz)
Einfugungsämpfung	• max. 1.8 dB (DC - 6 GHz)
DC-Durchschlagsspannung	• 90V \pm 20%
Impulsentladungsspannung	• min. 5 KA (Welle 8/20 μ s) • min. 10 KV (Welle 1,2/50 μ s)
Impedanz	• 50 Ω
Isolierwert	• DC 50 V > 10.000 M Ω

Mechanische Daten

Verbindungsschnittstelle	• N-Stecker/N-Buchse
Gehäusematerial (Blitzableiter)	• Kupfer
Temperatur	• - 20 °C bis 70 °C
Blitzableiter	• Mit integriertem 60cm Kabel
Gewicht	• 230g

Erdungskabel Kabeldaten

Drähtgröße	• 18 AWG
Nennspannung	• 600V
Nenntemperatur	• 105°C
Leitungswiderstand	• 21,78 M Ω /km min. bei 20 °C)
Isolierwert	• 8,2 M Ω /km bei 20 °C, in Wasser)
Spannungsfestigkeit	• 2 kV/min, in Wasser

Kabel Adapter

Elektrische Daten

Innenleiter (kupferbeschichteter Stahl)	• 0.94mm
Dielektrikum (PE-Schäum)	• 2.79mm
Außenleiter (Aluminiumband)	• 2.95mm
Außengeflecht (verzinntes Kupfer)	• 3.53mm
Mäntel (PE)	• 4.95mm
Biegeradius: Installation	• 12.7 mm
Biegeradius: wiederholt	• 50.8 mm
Biegemoment	• 0.27 N-m
Gewicht	• 0.03 kg/m
Zugfestigkeit	• 18.2 kg
Flächstüchewiderstand	• 0.27 kg/mm
Grenzfrequenz	• 41 GHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit	• 80%

Blitzableiter (für TEW-455APB0)

TEW-ASAL1(V2.0R)

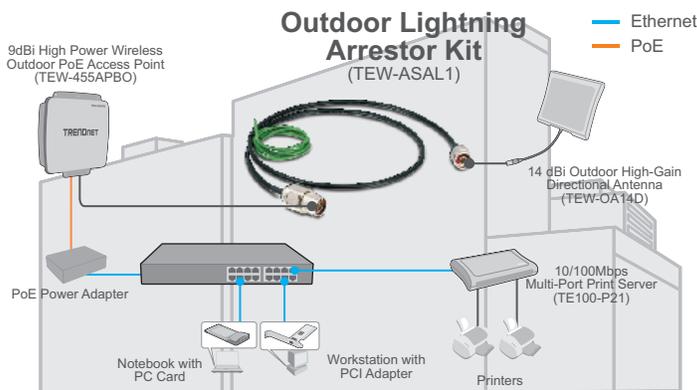
Technische Spezifikationen

Kabel Adapter

Spécifications électriques

Dielektrische Konstante	• 1.56
Verweilzeit	• 4.17 nS/m
Impedanz	• 50 Ω
Kapazität	• 80.3 pF/m
Induktivität	• 0.21 uH/m
Abschirmwirkung	• > 90 dB
Gleichstromwiderstand (Innenleiter)	• 24,9 Ω /km
Gleichstromwiderstand (Außenleiter)	• 16,1 Ω /km
Spannungsfestigkeit	• 1000 Volt Gleichspannung
Mantelsicherheit	• 3000 Volt effektiv
Spitzenleistung	• 2.5 kW
Lagertemperatur	• -70 °C bis 85 °C
Betriebstemperatur	• -40 °C bis 85 °C

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-ASAL1
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Erdungskabel
- Witterungsbeständiges Band

Verwandte Produkte

TEW-455APB0

Drahtloser 9dBi High-Power PoE Access Point

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

