



Blitzableiter (für TEW-455APBO)

TEW-ASAL1 (2.0R)

- Schützt Ihr Netzwerk vor möglicherweise katastrophalen Blitzschlägen und Spannungsspitzen
- Verwendung mit leistungsfähigem drahtlosem Access Point TEW-455APBO von TRENDnet
- Widerstandsfähigkeit gegen mehrere Blitzschläge und bidirektionaler Schutz
- Geringere Reparaturkosten: Gerät braucht nach Blitzeinschlag nicht ersetzt zu werden

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.

- 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.

Illustration Eines Network



Technische Spezifikationen

Überspannungsableiter

Elektrische Daten

Frequenzbereich

- DC - 6 GHz

Zugfestigkeit

- 50Kg

Stehwellenverhältnis

- max. 2.0:1 (DC - 6 GHz)

Einfügungsdämpfung

- max. 1.8 dB (DC - 6 GHz)

DC-Durchschlagsspannung

- 90V ± 20%

Impulsentladungsspannung

- min. 5 KA (Welle 8/20 µs)
- min. 10 KV (Welle 1,2/50 µs)

Impedanz

- 50Ω

Isolierwert

- DC 50 V > 10.000 MΩ

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

Drahtgröße

- 18 AWG

Nennspannung

- 600V

Nenntemperatur

- 105°C

Leitungswiderstand

- 21,78 MΩ/km min. bei 20 °C)

Isolierwert

- 8,2 MΩ/km bei 20 °C, in Wasser)

Spannungsfestigkeit

- 2 kV/min, in Wasser

Kabel Adapter

Elektrische Daten

Innenleiter (kupferbeschichteter Stahl)

- 0.94mm

Dielektrikum (PE-Schaum)

- 2.79mm

Außenleiter (Aluminiumband)

- 2.95mm

Außengeflecht (verzinnertes Kupfer)

- 3.53mm

Mantel (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

Flachstauwiderstand

- 0.27 kg/mm

Grenzfrequenz

- 41 GHz

Ausbreitungsgeschwindigkeit

- 0.8

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

Packungsinhalt

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