



## Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 95823

Mit diesem Set Blitzschutzprotektoren und Erdungsblock wird ein umfassender Schutz der LTE-Antenne und 5G-Antenne vor Überspannungen gewährleistet

Der Erdungsblock wurde für MIMO-Anwendungen entwickelt. Die Protektoren können bis zu einer Frequenz von 6 GHz verwendet werden. Über den massiven Erdungsblock werden die schädlichen Überspannungen zentral abgeleitet.

### Highlights des Blitzschutz Sets

- ✓ Perfekter Schutz der LTE und 5G Router
- ✓ Optimale Überspannungsableitung durch M8 Schelle
- ✓ Duo Halterung für 2 Protektoren
- ✓ Einfache Handhabung



### Details des Blitzschutz Sets

#### Eigenschaften der Protektoren

Frequenzen	bis 6000 MHz
Dämpfung bei 6 GHz	0,2 dB
VSWR	1.2:1 bis 2 GHz 1.5:1 bis 6GHz
Impedanz	50 Ohm
Impuls Durchbruchspannung	1KV/us ≤ 700V 5 KV/MAX
Isolationswiderstand	≥ 1000 MΩ
Toleranz von DCBV	+/-15%
Anschluss	2x N female zu N male

#### Mechanische Eigenschaften des Erdungsblocks

Material	Aluminium
Schutzart	IP 65
Größe	80 x 50 x 30 mm
Gewicht	346g (mit 2x Protektor)
Betriebstemperatur	-40°C – 70°C

Die Blitzschutzprotektoren funktionieren nur mit technisch einwandfreier Erdung. Wenn die Energie nicht zur Erde abtransportiert werden kann, werden Ihre wertvollen Geräte trotzdem zerstört.

Eventuell holen Sie sich bei einem Blitzschutzfachmann Rat.

### CE – Konformitätserklärung

FTS Hennig erklärt, dass sich das Blitzschutz Set in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Erdungsblock und Protektoren entsprechen den RoHS, CE und IEC-Richtlinien.

