

Ubiquiti Ubiquiti ETH-SP-G2 - Ethernet-Überspannungsschutz, Generation 2

UB-ETH-SP-G2
EAN 0817882023900



Outdoor Überspannungsschutz 2x RJ45

Ubiquiti Networks stellt den Ethernet-Überspannungsschutz der nächsten Generation vor, Modell ETH-SP-G2. Der ETH-SP-G2 ist eine kostengünstige Lösung, um Outdoor-Ethernet-Geräte vor elektrostatischen Entladungen und Überspannungen zu schützen. Da alle Ubiquiti(R) airMAX(R)-Geräte bereits über einen robusten ESD-Schutz verfügen, bietet das Hinzufügen des ETH-SP-G2 zur Installation eine zusätzliche Schutzebene für das Netzwerk. Der ETH-SP-G2 wurde entwickelt, um Power-over-Ethernet (PoE) oder Nicht-PoE-Geräte mit Verbindungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbps zu schützen. Zwei passive, überspannungsgeschützte RJ45-Anschlüsse sorgen für maximale Gerätekompatibilität. Alle Ubiquiti airMAX-Geräte sind mit ESD-Schutz ausgestattet. Zum Schutz von Außengeräten und zur Einhaltung bestimmter örtlicher Vorschriften ist die Installation des ETH-SP-G2 jedoch unerlässlich. Um beispielsweise kostenintensive Serviceanrufe zu vermeiden und die Einhaltung der Codeanforderungen durch Ihre Teilnehmerinstallationen zu unterstützen, installieren Sie zwei ETH-SP-G2-Geräte: eines in der Nähe des CPE und das andere am

Eingang zum Gebäude. Schädliche ESD-Angriffe und Überspannungen werden von den ETH-SP-G2-Geräten absorbiert und sicher in den Boden abgeleitet.

- Abmessungen: 91 x 61 x 32,5 mm (3,58 x 2,4 x 1,28")
- Gewicht: 80 g (2.82 oz)
- Schnittstellenanschlüsse: (2) RJ45-Buchsen
- ESD/EMP-Schutz: Absorbierender transienter Strom mit einer Stoßspannung von 100 V/s bis 1 kV/s
- DC-Funkenüberspannung: 90 V bei 100 V/s
- Maximale Impulsüberschlagsspannung: 700 V bei 1 kV/s
- Entladestrom: 10 kA+
- Maximaler Isolationswiderstand: 1 G Ohm bei 50 V
- Maximale Kapazität: 1,0 pF (at) 1 MHz
- Datenleitungsschutz: RJ45 10/100/1000 Ethernet
- IEEE 802.3af PoE-Unterstützung: Ja
- Schock- und Vibrations-Zertifizierung: ETSI300-019-1.4 Standard
- Betriebstemperatur: -30°C bis 65°C (-22°F bis 149°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90% nicht kondensierend

| Logistische Daten | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm ³ |
| Karton-VPE | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Innen-VPE | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 0 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Weitere Anwendungsbilder:

