

ESP-300

Ethernet-Überspannungsschutz

Übersicht

Der IFS® Ethernet Überspannungsschutz ist die ideale Lösung, um wertvolle Ethernet-Geräte vor potenziellen Schäden durch elektrische Überspannungen oder Blitzeinschläge zu schützen. Der Überspannungsschutz bietet bis zu 20 KA Schutz auf Ethernet-Kabelstrecken, einschließlich der Unterstützung von Power Over Ethernet (PoE) -Anwendungen.

Das Modul bietet eine einfache Plug-and-Play-Installation, indem es zwei passive 10/100/1000Base-T-Schnittstellen für die Verbindung zwischen zwei Ethernet-Geräten und eine Erdungsschraube zur Erdung des Geräts bereitstellt.

Das Gerät verfügt über einen ungeschützten Anschluss und einen geschützten Anschluss, um das Eindringen von Stromstößen durch Ethernet-Kabelverbindungen im Freien zu verhindern.



Einzelheiten

- 20KA Überspannungsschutz
- Zwei passive 10/100/1000 Ethernet-Ports
- Unterstützt PoE-at / af Pass-Through
- Eine Erdungsposition

ESP-300

Ethernet-Überspannungsschutz

Technische Spezifikationen

Allgemein

Kategorie	Überspannungsschutz
Porttyp	10/100/1000

Physikalisch

Abmessungen	65 x 42 x 20 mm
Nettogewicht	80 g
Material	Metall

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis +50°C
Lagertemperatur	-20 to +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 to 90% noncondensing
Umgebung	Draußen

Ethernet

Ethernet-Anschlüsse	RJ45 (2)
Erdung	Schraube (1)

Elektrik & Mechanik

DC-Überschlagsspannung	230 V, ±20%
Nennimpuls-Entladestrom (Welle 8/20 s)	20 kA
Lichtbogenspannung bei 1A	~35 V
Übergang zum Lichtbogen	~1 A
Glimmspannung	~200 V

