



# **ALLNET**

## **ALL95100**

### **TP Cat6 Überspannungsschutz IEEE802.3af, at, LTPoE++ bis 90W**

- *Plug and Play Montage*
- *Zuverlässiger Schutz vor Überspannungen aller Geräte mit Netzwerkanschluss: wie z.B. Switche, Router, Firewall, Notebooks, PoE Tablets, PC's / Server, Fernsehgeräte, Multimedia Geräte oder andere Geräte die einen RJ45 Netzwerkanschluß besitzen.*

### **Schützen Sie Ihre Netzwerkgeräte vor Überspannungen durch Blitzeinschlag**

Der ALLNET ALL95100 bietet einen kostengünstigen und zuverlässigen Schutz vor Schäden an empfindlichen Geräten. Der in einem kompakten Gehäuse untergebrachte ALLNET Überspannungsschutz wird einfach zwischen Netzwerkkabel und dem zu schützenden Gerät gesteckt.

Art.-Nr. 99305



Hierbei schützt der ALL95100 sofort und ohne Konfiguration ihre Endgeräte vor Überspannung. Zusammen mit einem regulären Überspannungsschutz und Potentialausgleich lässt sich so beispielsweise die Infrastruktur in sicherheitsrelevanten Bereichen dauerhaft schützen.

**ACHTUNG: Damit der Überspannungsschutz einwandfrei funktioniert, muß das grüne Ableitungskabel/Erdungskabel an Ihre Potentialausgleichsschiene oder andere Erd-Ableitung in Ihrem Haus/Wohnung angeschlossen werden.**

Der ALL95100 wird gerne in Verbindung mit PoE fähigen IP-Cam's und WLAN Access Points sinnvoll eingesetzt.

Element	Spezifikation
Netzwerk Anschluss:	2x RJ45 10/100/1000Mbps
PoE-Fähigkeit:	IEEE802.3af, at, LTPoE++ bis 90W
Ableitvermögen:	10kA (8/20µs), 100A (10/1000µs)
Zündspannung:	90VDC ±20% (Pair to Earth) <450V (bei 100V/µs) <600V (bei 1kV/µs)
Diff. Clamping:	<15V, <5ns, 30Apk (Pair wire to wire)
Diff. Kapazität:	<4.0pF
geschützte Leiter:	(Stifte)1 - 8 (an 8 poligem Modulstecker)
Prüfzeichen:	IEEE 802.3, CAT 5, 6
ESD Schutz:	IEC 61000-4-2 class 4 (10kV CD)
Gehäuse:	Metallgehäuse
Maße:	82 x 25 x 25 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	200 Gramm
Umgebung:	Temperatur Betrieb: -15 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE, RoHS