



# **ALLNET**

## **ALL95100**

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

- *Plug and Play Montage*
- *Zuverlässiger Schutz vor Überspannungen aller Geräte mit Netzwerkanschluss:*
- *Switches, Router, Firewall, xDSL Modem, ISDN, NoteBook, PC / Server*
- *Fernsehgeräte*
- *Multimedia Geräte*

### **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 oder xDSL / ISDN Anschluß und dem zu schützenden Gerät gesteckt.

*Art.-Nr. 99305*



Hierbei übernimmt sofort und ohne Konfiguration den Schutz des Gerätes 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