



Sehr geehrter Abonnent,

Überspannungen können elektronische Komponenten beschädigen und zu Störungen und Totalausfall führen. Dazu reicht schon ein Pullover oder Teppich, doch auch handfeste Blitzeinschläge in der Nachbarschaft müssen sicher abgefangen werden.

Bei HY-LINE Power Components haben wir Überspannungsableiter von Extra Small bis Extra Large – das richtige für jede Applikation.



[Weitere Informationen](#)

PolySurg ESDA / PS04

ESD-Schutz für hochfrequente Anwendungen

- Polymer-Chips, einsetzbar bis 30 V
- Schneller ESD-Schutz, Reaktionszeit nur 1 ns
- Geringe Signalverfälschung aufgrund geringer Eigenkapazität 0,05 pF
- Minimale Dämpfung von nur 0,2 dB bei 6 GHz in hochfrequenten Applikationen
- Für USB, Firewire, Ethernet-Schnittstellen, Controller I/O und Testpunkte
- Auch für Automotive
- Kleinster Platzbedarf durch SMD-Bauformen ab EIA 0402 bis 1206

TVS Dioden

Universell einsetzbar, sehr schnell, leistungsfähig, geringe Leckströme

- P-N-Übergänge, unipolar und bipolar
- Einsetzbar von 3,3 bis 500 V
- Eigenkapazitäten ab 0,2 pF
- Bis 5000 W Spitzenleistung in SMD, bis 15000 W mit bedrahteten Bauelementen bei 10/1000µs-Wellenform
- Für Hochgeschwindigkeits-Schnittstellen, digital und analog
- Blitzschutz für Kommunikation und Power Lines



[Weitere Informationen](#)



[Weitere Informationen](#)

SMD MLV: Multilayer Varistor

Hohe Spitzenströme für Anwendungen bis zu 200 VDC

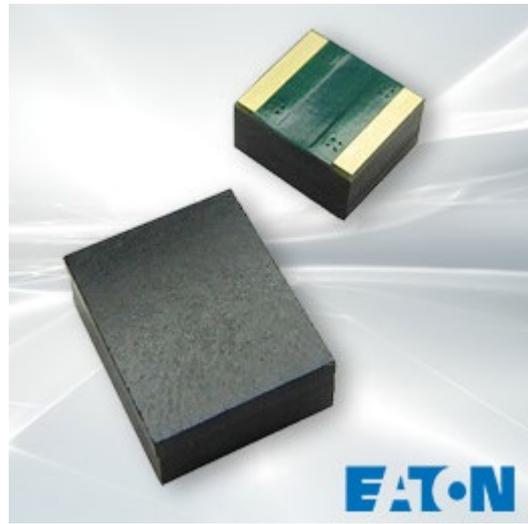
- Arbeitsspannungen: 5,5 bis 200 V DC
- Bis 1200 A Spitzenstrom bei 8/20µs-Wellenform
- Standard: Baugrößen 0201 bis 4032
- Eigenkapazitäten: 0,5 bis 5000 pF
- ESD-Schutz für I/O- und Steuerleitungen ebenso wie Stromversorgung, auch für Automotive

SMD MOV: Metalloxid Varistor

Hohe Spitzenströme für AC und DC Anwendungen

- Einsetzbar von 11 V AC / 14 V DC bis 510 V AC / 670 V DC
- Bis 1200 A Spitzenstrom bei 8/20µs-Wellenform
- Baugrößen EIA 2825 und 4032
- Für hohen Überspannungsschutz in

- Computer-, Stromversorgungs- und Industrieanwendungen, LED Lighting
- UL 1449 4th Edition, Type 5 Surge Protective Device Certifications



Weitere Informationen

hy-line-group.com
LEADER IN TECHNOLOGY.



Rufen Sie uns an: **+49 89 614 503 10** | Schreiben Sie uns: power@hy-line.de
HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH | Inselkammerstr. 10 | D-82008 Unterhaching

Copyright © 2021 HY-LINE. Alle Rechte vorbehalten. Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier [abmelden](#).