



Soppressori ESD SMD PulseGuard®

Il soppressore ESD protegge i dispositivi elettronici dai pericoli derivanti dalle scariche elettrostatiche (ESD). Impiegano un materiale che commuta tra uno stato di alta resistenza e di bassa resistenza in funzione della tensione, cortocircuitando i transistori dovuti alle scariche elettrostatiche lontano dai circuiti elettrici nelle applicazioni sensibili come USB, IEEE1394, HDMI e DVI. Il soppressore PulseGuard è conforme alla normativa sulle scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2.

0402 — Serie PGB1
Caratteristiche tecniche: • Tensione di funzionamento continuo: 12 V c.c. max • Tensione di tenuta all'impulso (1): 250 V tip. • Tensione di intervento di picco (2): 1.000 V tip. • Capacità: 0,04 pF (frequenza di prova 250MHz) • Corrente di dispersione: < 1 nA (tensione di prova 12 V c.c.) • Temperatura di funzionamento: -65 °C - 125 °C • Resistenza agli impulsi elettrostatici: 1.000 impulsi minimo

0402 — Serie PGB2
Caratteristiche tecniche: • Tensione di funzionamento continuo: 12 V c.c. max • Tensione di tenuta all'impulso (1): 40 V tip. • Tensione di intervento di picco (2): 250 V tip. • Capacità: 0,07 pF (frequenza di prova 250 MHz) • Corrente di dispersione: < 1 nA (tensione di prova 12 V c.c.) • Temperatura di funzionamento: -65 °C - 125 °C • Resistenza agli impulsi elettrostatici: 1.000 impulsi minimo

0603 — Serie PGB1
Caratteristiche tecniche: • Tensione di funzionamento continuo: 24 V c.c. max • Tensione di tenuta all'impulso (1): 150 V tip. • Tensione di intervento di picco (2): 500 V tip. • Capacità: 0,06 pF (frequenza di prova 250 MHz) • Corrente di dispersione: < 1 nA (tensione di prova 6 V c.c.) • Temperatura di funzionamento: -65 °C - 125 °C • Resistenza agli impulsi elettrostatici: 1.000 impulsi minimo

SOT-23 — Serie PGB1
Caratteristiche tecniche: • Tensione di funzionamento continuo: 24 V c.c. max • Tensione di tenuta all'impulso (1): 150 V tip. • Tensione di intervento di picco (2): 500 V tip. • Capacità: 0,12 pF (frequenza di prova 250 MHz) • Corrente di dispersione: < 1 nA (tensione di prova 6 V c.c.) • Temperatura di funzionamento: -65 °C - 125 °C • Resistenza agli impulsi elettrostatici: 1.000 impulsi minimo

Note: (1): scarica a contatto di 8 kV dopo 25 nS, secondo la norma IEC61000-4-2. (2): scarica a contatto di 8 kV misurata secondo norma IEC61000-4-2

Dim. in in. (mm)

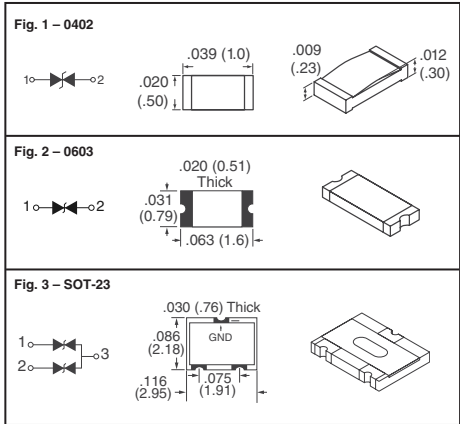


Table with columns: Fig., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), Nastrati in bobina (Q.tà, Prezzi), N. di articolo Littelfuse

Fusibile SMD TeleLink®, serie 0461

Protezione per montaggio superficiale dalle sovrapotenzioni derivanti da cortocircuiti con linea elettrica, conforme come protezione contro le sovratensioni da fulmini. Soddisfa i requisiti stand-alone per cortocircuiti con linea elettrica della norma UL 60950 3ª Edizione (precedente UL1459). Progettato in conformità alle specifiche sulle sovratensioni Bellcore/Telcordia GR-1089-CORE e TIA-968-A.

Caratteristiche tecniche: • Tensione nominale: 600 V • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 125 °C • Materiali: Corpo: ceramico; Terminali: calotte in ottone argentato • Specifiche di confezionamento: nastrati in bobina da 24 mm a norma EIA-RS481 (equivalente a IEC 286, parte 3); 2500 fusibili per bobina.

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

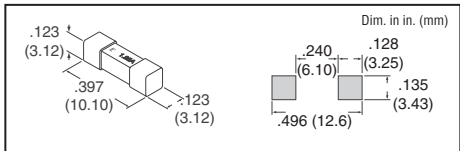


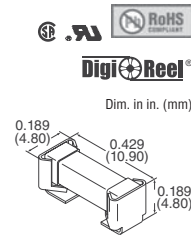
Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 2.500

Gruppo fusibile e morsetto SMD TeleLink® 0461, serie 0159

Caratteristiche tecniche: • Tensione massima: 600 V • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 125 °C • Materiali: Corpo fusibile: ceramica; Calotte terminali: ottone argentato; base morsetto: dorata; terminali morsetto: nichelato

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 1.000



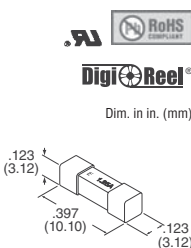
Fusibili SMD potenziati TeleLink® Slo-Blo®, serie 0461E

Con tempi di intervento ottimizzati in determinate condizioni di sovraccarico, il fusibile TeleLink® potenziato è compatibile con il nuovo soppressore di tensioni transitorie Littelfuse SIDACtor® in contenitore QFN.

Caratteristiche tecniche: • Tensione nominale: 600 V • Materiali: Corpo: ceramico; Terminali: calotte in ottone argentato • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 125 °C

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 2.500

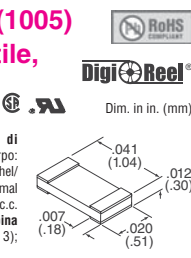


Fusibili SMD "0402" (1005) SlimLine™ a film sottile, serie 0435

Caratteristiche tecniche • Tensione nominale: 32 V • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 90 °C • Materiali: Corpo: substrato in resina epossidica; Terminali: rame/nichel/stagno-piombo; rivestimento di copertura: conformal coating • Potere d'interruzione: 35 A a 24 V c.a./c.c. • Specifiche di confezionamento: nastrati in bobina da 8 mm secondo EIA-RS481-1 (IEC 286, parte 3); 10.000 per bobina.

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 10.000



SMD "0603" (1608) SlimLine™ a film sottile, serie 0467

La serie SlimLine 0603 senza piombo è conforme agli standard ambientali dell'industria elettronica per la riduzione del piombo. La realizzazione in lega dell'elemento conferisce migliori caratteristiche di resistenza di picco (I²t) rispetto ai fusibili 0603 in ceramica o in vetro.

Caratteristiche tecniche: • Tensione nominale: 32 V c.a./c.c. • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 90 °C • Materiali: Corpo: substrato avanzato per alte temperature; Terminali: rame/nichel/100% stagno; rivestimento di copertura: conformal coating • Potere d'interruzione: (0,250 A - 1 A) 50 A a 32 V c.a./c.c., (1,25 A - 5 A) 35 A a 32 V c.a./c.c. • Caratteristiche tecniche "nastrati in bobina": larghezza 8 mm conformi a EIA-RS481-2 (IEC 286, parte 3)

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., Codice marca-tura, N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 5.000

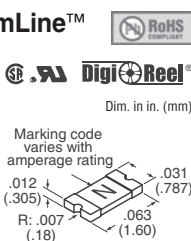


Table with columns: Corr. nom., Codice marca-tura, N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 5.000

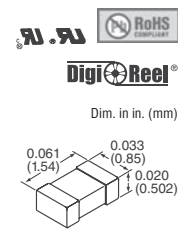
• 467-KIT-ND Fusibili Digi-Key® serie 467 a intervento ultrarapido Slim Line™ senza piombo 10 pezzi per ognuno degli articoli indicati, più un contenitore in plastica..... 134.48

Fusibili SMD per alte temperature "0603" (1608), serie 0438

Caratteristiche tecniche: • Tensione massima: 32 V • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 150 °C • Materiali: • Corpo: ceramica avanzata; Terminali: Ag/Ni/Sn • Rivestimento di copertura: vetro senza piombo

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 3.000

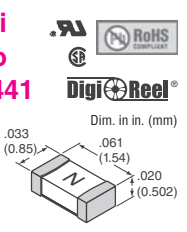


Fusibili SMD resistenti alla corrente di spunto "0603" (1608), serie 0441

Caratteristiche tecniche: • Tensione massima: 32 V • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 150 °C • Materiali: • Corpo: ceramica avanzata; Terminali: Ag/Ni/Sn • Rivestimento di copertura: vetro senza piombo

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 3.000

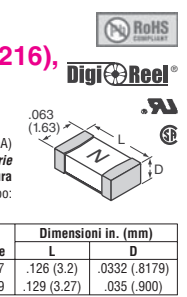


Fusibili SMD per alte temperature "1206" (3216), serie 0437 e 0469

Caratteristiche tecniche: • Tensione nominale: Serie 0437 (0,250 mA - 0,375 mA) 125 V; (0,500 mA - 2 A) 63 V; (2,5 A - 8 A) 32 V Serie 0469 (4 A - 5 A) 32 V; (6 A - 8 A) 24 V • Temperatura di funzionamento: -55 °C - 150 °C • Materiali: • Corpo: ceramica avanzata; Terminali: Ag/Ni/Sn • Rivestimento di copertura: vetro senza piombo

Nota: vedi scheda dati per approvazioni dettagliate sulla sicurezza in relazione alla corrente.

Table with columns: Corr. nom., N. di articolo Digi-Key, Prezzo unitario su nastro pre-tagliato (1, 10, 100), N. di articolo Digi-Key, Prezzo "nastrati in bobina" 3.000



Digi-Reel® La maggior parte dei componenti SMT sciolti è disponibile su un Digi-Reel®. Per il numero di articolo Digi-Reel, sostituire 1-ND con 6-ND o CT-ND con DKR-ND. Per ulteriori informazioni vedi Servizi Digi-Key®, a pagina 2.

Spedizione gratuita per ordini di oltre € 65! Tutti i prezzi sono in euro e comprensivi di dazi.

www.digikey.it - Numero verde: 800-786-310 - Tel: +31-53-484-9584 - Fax: +02-4823-1083

(IT2011-IT) 2331