

| Spezifikationen                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Teilenummer                                   | SI8455BA-B-IS                    |
| Hersteller                                    | Energy Micro (Silicon Labs)      |
| Beschreibung                                  | DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP 16SOIC |
| Kategorie                                     | Isolatoren > Digitale Isolatoren |
| Teilstatus                                    | 2664 pcs Stock                   |
| Spannungsversorgung                           | 2.7 V ~ 5.5 V                    |
| Spannung - Isolation                          | 1000Vrms                         |
| Art                                           | General Purpose                  |
| Technologie                                   | Capacitive Coupling              |
| Supplier Device-Gehäuse                       | 16-SOIC                          |
| Serie                                         | -                                |
| Aufstieg / Fallzeit (Typ)                     | 3.8ns, 2.8ns                     |
| Pulsbreite Verzerrung (Max)                   | 2.5ns                            |
| Ausbreitungsverzögerung tpLH / tpHL (Max)     | 9.5ns, 9.5ns                     |
| Verpackung                                    | Tube                             |
| Verpackung / Gehäuse                          | 16-SOIC (0.154", 3.90mm Width)   |
| Betriebstemperatur                            | -40°C ~ 125°C                    |
| Anzahl der Kanäle                             | 5                                |
| Isolierte Macht                               | No                               |
| Eingänge - Seite 1 / Seite 2                  | 5/0                              |
| Datenrate                                     | 150Mbps                          |
| Gattungsmodus vorübergehende Immunität (min.) | 25kV/μs (Typ)                    |
| Ladestrom                                     | Unidirectional                   |

sein:



**SI8455BA-A-IS1**

Silicon Labs  
DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP  
16SOIC



**SI8452BB-A-IS1R**

Silicon Labs  
DGTL ISO 2.5KV GEN PURP  
16SOIC



**SI8455BA-A-IS1R**

Silicon Labs  
DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP  
16SOIC



**SI8452BB-B-IS1**  
Silicon Labs  
DGTL ISO 2.5KV GEN PURP  
16SOIC



**SI8455BA-B-IS1R**

Silicon Labs  
 DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP  
 16SOIC



**SI8455BA-B-IU**  
Silicon Labs  
DGTL ISO 1KV 5CH GEN PURP  
16QSOP


  
 Not Actual Photo  
 YIC International Co., Limited.  
**SI8455BA-B-IU QSOP16**  
 SILICON  
 SI8455BA-B-IU QSOP16 SILICON



**SI8452BB-B-IS1R**

Silicon Labs  
DGTL ISO 2.5KV GEN PURP  
16SOIC

Mehr

|                          |                           |                          |                     |                                |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Labs)                    |                           |                          |                     | B-IS                           |
| SI8455BA-B-IS Electronic | SI8455BA-B-IS-Komponenten | SI8455BA-B-IS-Verteiler  | SI8455BA-B-IS-Bild  | SI8455BA-B-IS-Teil             |
| SI8455BA-B-IS Preis      | SI8455BA-B-IS Hersteller  | SI8455BA-B-IS Bild       | SI8455BA-B-IS Aktie | SI8455BA-B-IS Inventar         |
| SI8455BA-B-IS Neu        | SI8455BA-B-IS Original    | SI8455BA-B-IS garantiert | SI8455BA-B-IS RFQ   | SI8455BA-B-IS Online bestellen |