





| Serien | 240 | 245 | 806 | 808 |
|--------------------------------|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| Formfaktor | Standard SD Card | | | |
| Grade | Commercial | OEM | Industrial | Industrial |
| Standard und Schnittstelle | SDA v3.0 | SDA v3.1 | SDA v3.0 | SDA v3.0 |
| Flash-Typ | MLC | pSLC | SLC | SLC |
| Speichergröße | 4 GB – 128 GB | 4 GB – 64 GB | 128 MB – 8 GB | 512 MB - 16 GB |
| Lese-/Schreibgeschwindigkeit | bis 80 MB/s bis 40 MB/s | bis 80 MB/s bis 65 MB/s | bis 20 MB/s bis 17 MB/s | bis 28 MB/s bis 23 MB/s |
| Anzahl Schreibzyklen pro Zelle | > 100,000 | > 6x Commercial Grade | > 200,000 | |
| MTBF | 2,000,000 Stunden | 4,000,000 Stunden | | |
| Betriebstemperatur | -25°C to +85°C | | | |
| | -45°C to +90°C | | | |
| Lagertemperatur | -55°C to +100°C | -65°C to +150°C | -55°C to +125°C | |
| Luftfeuchtigkeit | 8-95%, nicht kondensierend | | | |
| Vibrationen/Stöße | 15G / 50G | | | |
| Stromverbrauch | Schlafen 1 mA Lesen 150 mA Schreiben 160 mA | Schlafen 1 mA Lesen 150 mA Schreiben 160 mA | Schlafen 180 uA Lesen 40 mA Schreiben 75 mA | Schlafen 1 mA Lesen 75 mA Schreiben 85 mA |
| Garantie | 1 Jahr | 2 Jahre | 5 Jahre | |