



Serien	240M	803M
		
Formfaktor	microSD Card bis Version 3.01	microSD Card Version 1.1 / 2.0
Grade	Commercial	Industrial
Standard und Schnittstelle	SDA	
Schnittstellenübertragungsrate	50 MB/s (UHS-1 SDR50)	25 MB/s
Flash-Typ	MLC	SLC
Speichergröße	8 GB – 32 GB	1 GB – 4 GB
Lesegeschwindigkeit	bis 85 MB/s	bis 20 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	bis 50 MB/s	bis 17 MB/s
Anzahl Schreibzyklen pro Zelle	> 100,000	> 200,000
MTBF	2,000,000 Stunden	4,000,000 Stunden
Betriebstemperatur	-25°C to +85°C	-25°C to +85°C
Erweiterte Betriebstempertaur		-45°C to +90°C
Luftfeuchtigkeit	8-95%, nicht kondensierend	
Vibrationen/Stöße	15G / 50G	
Stromverbrauch	Schlafen 1 mA Lesen 85 mA Schreiben 110 mA	Schlafen 200 uA Lesen 60 mA Schreiben 80 mA
Garantie	2 Jahre	5 Jahre