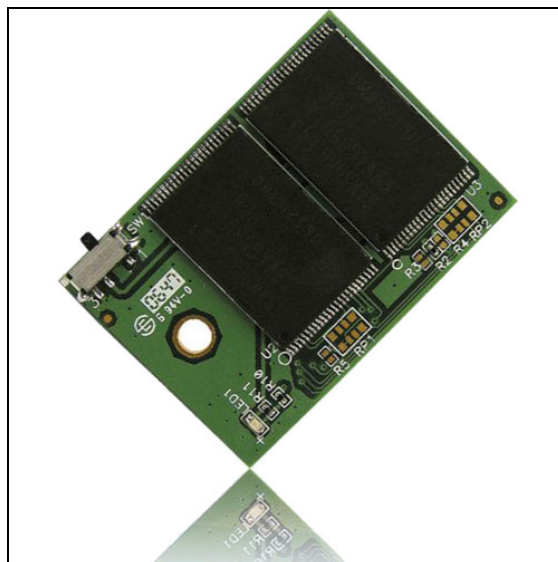


Embedded USB Flashdrive

- Kompatibel mit USB2.0/1.1
- Mit SLC (Single Level Cell) NAND Flash ausgerüstet
- Kapazitäten von 256MB bis zu 8GB
- Datenübertragungsrate: 30MB/Sek (Lesen) und 18MB/Sek (Schreiben)
- Schreibschutzschalter
- Embedded Betriebssysteme wie Linux und XPe (XP Embedded) werden unterstützt



Beschreibung:

Das embedded USB Flashdrive von Pretec ist ein idealer Festplattenersatz für alle Systeme mit OnBoard USB 2x5 Stecker. Es kann Daten sehr schnell übertragen, dank der dual channel / interleave access Technologie.

Die Vorteile von Flashspeicher gegenüber von mechanischen Festplatten sind wohlbekannt: geringer Energieverbrauch, geringe Wärmeentwicklung, resistent gegen Erschütterungen, geräuschlos, klein und leicht.

Das Embedded USB Flashdrive von Pretec eignet sich hervorragend für industrielle Anwendungen. Durch die SLC (Single Level Cell) NAND Flash Technologie werden hohe Leistung und Sicherheit geboten.

Eigenschaften:

Kapazitäten	256MB bis 8GB
Abmessungen	37.8 mm x 26.65 mm x 7.7 mm
Gewicht	~ 5 g.
USB	USB 2.0 / USB 1.1
Betriebssysteme	Windows 98/ME/2K/XP/XP embedded & Linux
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C
Geschwindigkeit	Lesen: 30MB/Sek. Schreiben: 18MB/Sek.
Spannungsversorgung	DC 5V +/- 10%
Datenerhalt	10 Jahre
Schreib/Lösch Zyklen	1.000.000
Flash Schnittstelle	Dual-channel & interleave mode
ECC	4-byte error correction
Micro-controller	8032 8-bit mit: - One clock per instruction cycle - Embedded RAM und ROM

Artikelnummer Beschreibung:

UDUX₁X₂X₃-X₄X₅X₆

- X₁X₂X₃: Kapazität: 256, 512, 01G, 02G, 04G oder 08G
- X₄X₅: HR = Horizontal, Right side und HL = Horizontal Left side
- X₆: Connector, 1 = 2.54 Pitch und 2 = 2.0 Pitch