

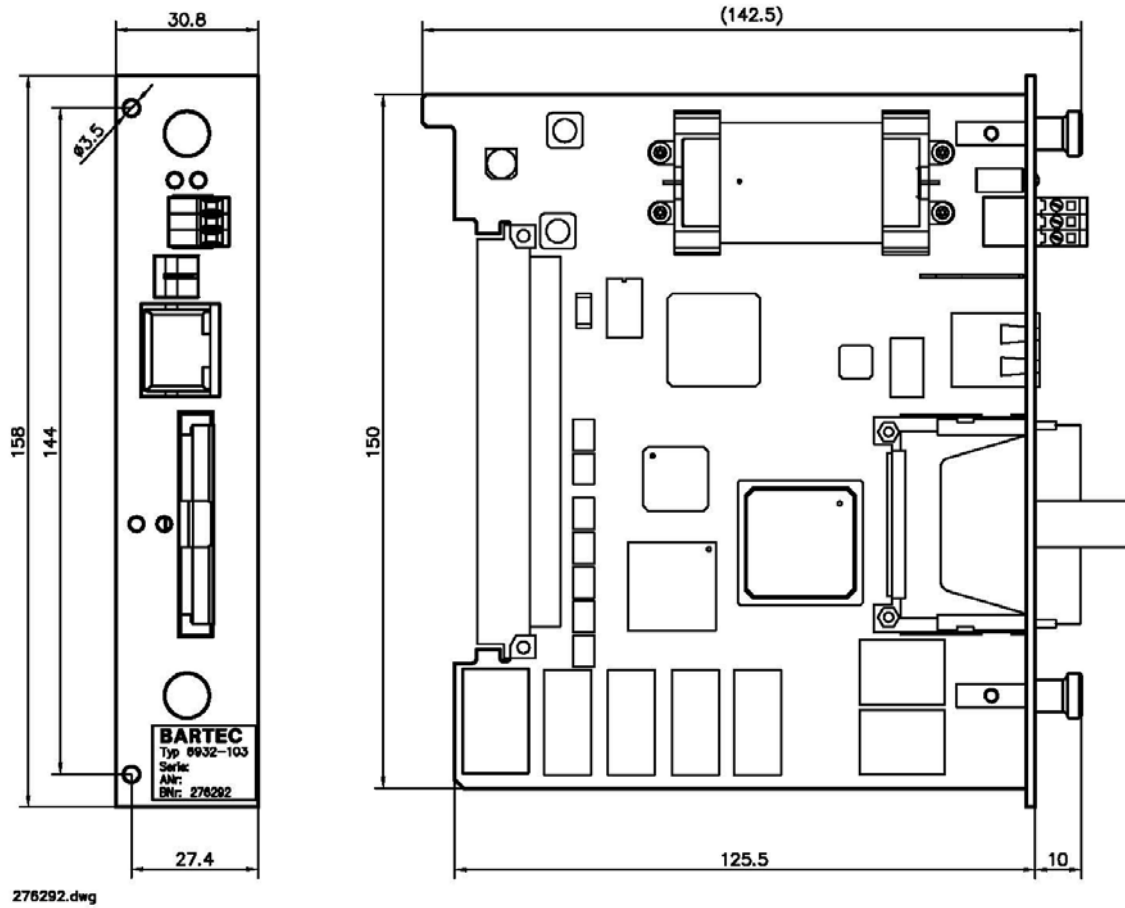
CPU, Typ 6932-103 Serie D

- CPU-Platine mit Betriebssystem
- Anwendungssoftware kann unter extremen Umgebungsbedingungen laufen
- Leistungsstarke Recheneinheit ermöglicht umfangreiche Kommunikationsfähigkeiten mit verschiedenen Peripherien



Technische Daten	
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	DC 5,5 V (800 mA)
Elektronik	
Prozessor	MPC8270 PowerPC (266 MHz)
Flash	256 MB Onboard-Flash
SDRAM	128 MB (CL3)
EEPROM	4 x 32 k onboard über SPI
Echtzeituhr	32,768 kHz (Batterie gepuffert)
Compact Flash	Alle Größen
SRAM (Batterie gepuffert)	4 MB onboard SRAM für sensitive Daten und Dateien.
Schnittstellen	
USB 2.0 Host	OHCI
Ethernet	100 Mbit
Serielle Anschlüsse	5 x bis zu 115200 bit/s; 3,3 V LVTTTL 2 x bis zu 460800 bit/s; 3,3 V LVTTTL
Anzeige/Überwachung	Bis zu 24 bit Flachbild und/oder VGA Schnittstelle
Ausgänge/Eingänge	8 Ausgänge, 8 Eingänge (3,3 V LVTTTL)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (bei Einbau im Basismodul)	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Mechanische Daten	
Maße	Siehe Maßzeichnung
Gewicht	2,3 N (230 g)
Anschluss	RJ45 Anschlussdose (Ethernet), Compact Flash-Buchse
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
CPU, Typ 6932-103	276292

Abmessungen



Klemmenbelegung

