

## Pinkompatible microSD-Card Platine für Digi Connect® ME 9210

Die microSD-Card Platine erweitert das Digi Connect® ME 9210 um einen Massenspeicher. Damit können auch speicherintensive Anwendungen auf dem ME 9210 realisiert werden (z.B. Web-Server inkl. Content oder Data-Logging).

Die Ausmaße der Platine wurde extra so gestaltet, dass eine wahlweise Bestückung eines ME 9210 ohne oder mit der microSD-Card Platine auf der benutzerspezifischen Grundplatine möglich ist.

Über eine Stiftleiste werden zusätzlich die Signalleitungen von max. zwei RS232 Schnittstellen herausgeführt.

Pin	Signal
1	TxD_2 (TTL)
2	TxD_1 (TTL)
3	RxD_1 (TTL)
4	RxD_2 (TTL)
5	+ 3,3V
6	GND

*Tabelle 1: Pinbelegung Stiftleiste XM1*

Jumpereinstellungen ermöglichen es das FIM des Digi Connect® ME 9210 alternativ als zweite RS232 für die U-Boot Schnittstelle zu nutzen.

Pin	Einstellung
Jumper auf 8 + 10	MicroSD-Card Nutzung
Jumper auf 7 + 9	MicroSD-Card Nutzung
Jumper auf 6 + 8	RxD_2 (TTL) Nutzung
Jumper auf 5 + 7	TxD_2 (TTL) Nutzung
4	+ 3,3V
1	N.C.
2	N.C.
1	GND

*Tabelle 2: Jumpereinstellung Stiftleiste XS1*

Platinenabmaße (ca.):

(21,00 x 51,00 x 16,00) mm (incl. Stiftleiste ohne ME 9210)

(21,00 x 51,00 x 26,00) mm (incl. Stiftleiste mit ME 9210)

*Anmerkung:*

Alternativ kann auch das Modul Digi Connect® Wi-ME 9210 bestückt werden. Digi Connect® ist eingetragenes Warenzeichen der Digi International Inc.