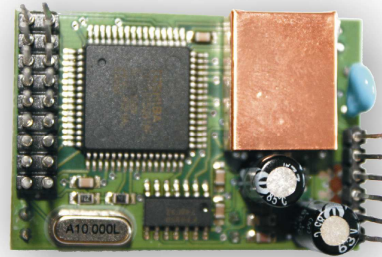


LON Control Modul 3150

- mit Flashsocket und FTT-10A Transceiver
- **ermöglicht einfachen und schnellen Aufbau von LON-Modulen für Entwicklungszwecke und Musterbau**
- auch ohne Transceiver erhältlich
- inkl. Service LED und Jumper für Service und Reset



Technische Daten

Neuron IC 3150

10 MHz getaktet

IO 0-10, Reset, Service+LON NET herausgeführt

Flash externer gesockelt, entsprechend LON Spezifikation, onboard programmierbar mit LON Tools, Wechsel von oben möglich, auch wenn das Modul eingelötet ist

PIN-Belegung Steckverbindung gleich zu Echelon Generic Control Modul

Reset Jumper

Service Jumper + LED

Externe Schnittstellen

LON FTT-10A Transceiver

Speicher

ATMEL AT29Cxxx (PLCC32)

AT29C257-90 (-12) (32kx8) 16kByte für Firmware+16kByte für Application, (0000-7FFFHex)

AT29C512-90 (-12) (64kx8) 16kByte für Firmware+40kByte für Application, (0000-DFFFHex)

AT29C010-90 (-12) (128kx8) 16kByte für Firmware+40kByte für Application, (0000-DFFFHex)

Elektrische Daten

Eingangsspannung +5V

Umweltdaten

Arbeitstemperatur -20 °C bis +70 °C

Lagertemperatur -30 °C bis +80 °C

Luftfeuchtigkeit (Umgebung) bis 85 % RH, nicht kondensierend

Physikalische Daten

Außenmaße (mm) 31 (B) x 46 (L) x 19 (H)

Bestelldaten

Produkt Bestellbezeichnung

LON Control Modul 3150 LM-MOD3150-Flash

Stand: 12/2009 – technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Alle unsere Produkte sind CE-konform und RoHS-konform.
 LONMARK und das LONMARK Logo werden von LONMARK International unter einer von der Echelon Corporation vergebenen Lizenz verwaltet, zur Verfügung gestellt und genutzt.
 Alle in dieser Anleitung gebrauchten Warenzeichen sind eingetragener Besitz der jeweiligen Eigentümer.
 Diese und weitere Warenzeichen sind im Text verwendet, werden jedoch im Interesse der Lesbarkeit nicht eigens gekennzeichnet.

RoHS
COMPLIANT

CE

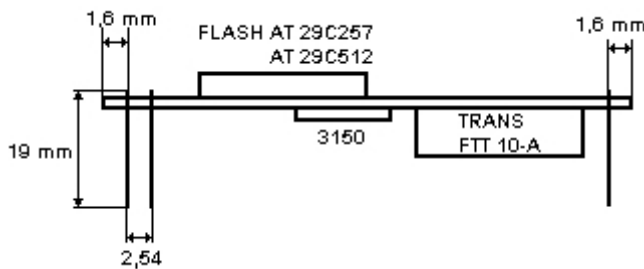
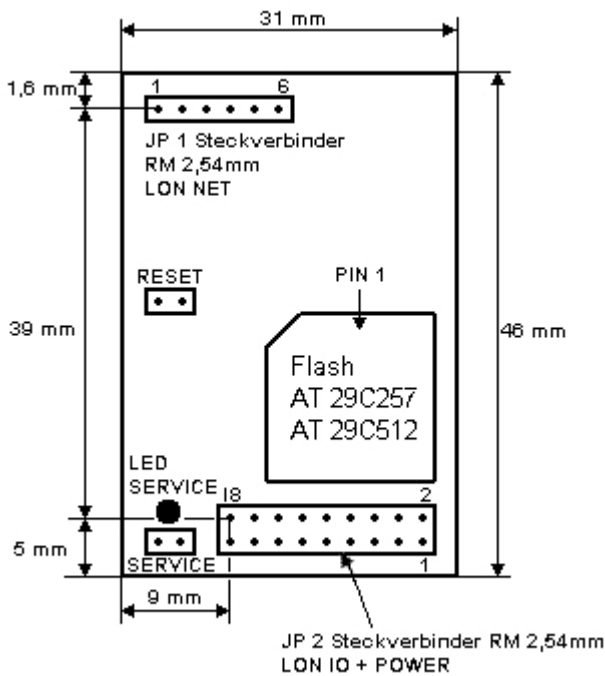

 LONMARK®
 DEUTSCHLAND

JP1 LON NET Belegung

	Transceiver FTT-10 A	ohne Transceiver
1	CP0	CP0
2	CP1	CP1
3	NET A	CP2
4	NET B	CP3
5	+5 V	CP4
6	CLK 10 MHz	CLK 10 MHz

JP2 LON IO Belegung

1	N/C
2	IO 0
3	GND
4	IO 1
5	GND
6	IO 2
7	GND
8	IO 3
9	~ RESET
10	IO 4
11	IO 5
12	+ 5V
13	IO 6
14	IO 9
15	IO 7
16	IO 10
17	IO 8
18	~ SERVICE



Stand: 12/2009 – technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Alle unsere Produkte sind CE-konform und RoHS-konform.
LONMARK und das LONMARK Logo werden von LONMARK International unter einer von der Echelon Corporation vergebenen Lizenz verwaltet, zur Verfügung gestellt und genutzt.
Alle in dieser Anleitung gebrauchten Warenzeichen sind eingetragener Besitz der jeweiligen Eigentümer.
Diese und weitere Warenzeichen sind im Text verwendet, werden jedoch im Interesse der Lesbarkeit nicht eigens gekennzeichnet.

RoHS
COMPLIANT

CE

