

## Tabella Contenuti

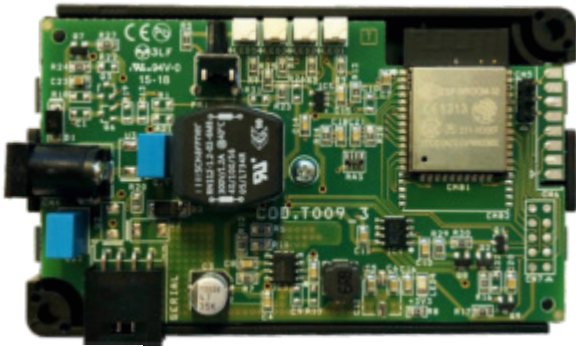
---

1. Panoramica .....	3
2. Specifiche .....	4
2.1 Caratteristiche elettriche digitali .....	4
3. Connessioni elettriche .....	5
4. Smaltimento .....	6
5. Dichiarazione UE di conformità .....	7-8

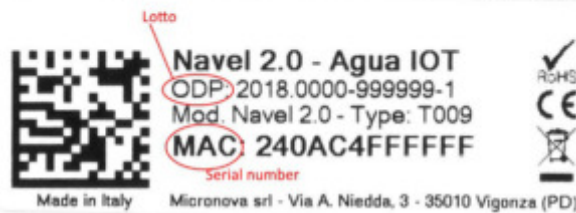
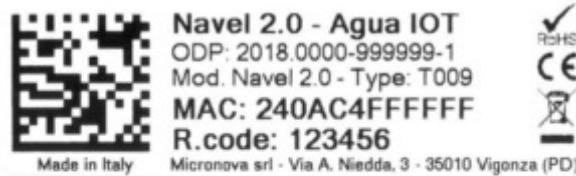
1.

Panoramica

La T009 Micronova è una scheda interfaccia seriale Wifi/Bluetooth per piattaforma IOT.



esempio etichetta collaudo



## 2.

## Specifiche

Categoria	Tipo	Specifiche
Wi-Fi	Wi-Fi protocollo	802.11 b 802.11 g 802.11 n
	Range frequenza	2.4 GHz ~ 2.5 GHz (2400 M ~ 2483.5M)
Hardware	Interfaccia periferica	UART
	Tensione di funzionamento	12 Vdc +/-10%
	Corrente di funzionamento	Max: 300 mA
	Temperatura di funzionamento	0°C ~ 65° C
	Temperatura di stoccaggio	0°C ~ 65° C
	Temperatura max. di saldatura	260° C
	Dimensioni	94x57x30mm.
Wi-Fi mode	Station/SoftAP/SoftAP + Station	
Software	Sicurezza	WPA/WPA2
	Crittografia	WEP/TKIP/AES
	Aggiornamento firmware	WIFI download
Standards	RED 2014/53/EU	art. 3.1b:ETSI EN 301 489-1 (V.2.1.1) - ETSI EN 301 489 17 (V.3.1.1) art. 3.2:EN 300328 (V.2.1.1) (WIFI & BT mode) - EN62311:2008 art. 3.1a: EN 60950-1: 2006 + A11 + A1 + AC:2011 + A12 + A2

### 2.1 Caratteristiche elettriche digitali

Tabella 4-3. Caratteristiche elettriche digitali (VDD=5V)

serial terminals	Simbolo	Min	Typ	Max	Unità
Input logic level low	V <sub>IL</sub>	-0.3	-	0.25 VDD	V
Input logic level high	V <sub>IH</sub>	0.75 VDD	-	VDD + 0.3	V
Output logic level low	V <sub>OL</sub>	N	-	0.1 VDD	V
Output logic level high	V <sub>OH</sub>	0.8 VDD	-	N	V

## 3.

## Connessioni elettriche



## 4.

## Smaltimento

---

### INFORMAZIONI AL UTENTE SULLO SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DA PARTE DEI PRIVATI NEL TERRITORIO DELL'UNIONE EUROPEA

Ai sensi delle direttive RAEE 2012/19 UE con decreto attuativo n°.49 del 14 marzo 2014 e direttiva ROHS 2011/65 UE con decreto attuativo n°.27 del 4 marzo 2014,relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti».

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. l'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile,contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisca il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste.



## 5. Dichiarazione UE di conformità

Nome del fabbricante / Company

Micronova srl

Indirizzo postale / Postal address:

via Niedda 3 35010 vigonza (pd) italia

Telefono / Telephone :

049 8931563

Indirizzo Posta elettronica / E-Mail address

micronovasrl@legalmail.it

dichiara che la DoC viene rilasciata sotto la propria responsabilità e riguarda i seguenti prodotti / declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparecchio modello / Apparatus model:

PT009\_XX

Tipo prodotto / Product Type:

WI-FI\BT to serial IOT interface

Lotto n. / Batch no.:

XXYY

Numero serie / Serial number:

ZZZZ

Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration :



L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla seguenti direttive UE

/ The object of the declaration described above is in conformity with following UE directives

DIRETTIVA 2014/53/UE (RED) art. 3.1a; 3.1b; 3.2

DIRETTIVA ROHS 2011/65/UE

DIRETTIVA RAEE 2012/19/UE

## 6. Dichiarazione UE di conformità

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate /

*The following harmonised standards and technical specifications have been applied:*

Titolo\title	Data di pubblicazione\date of standard specification
EN 301 489 -1:2017 (V.2.1.1)	
EN 301 489 -17:2016 (V.3.1.1)	
EN 300 328:2016 (V.2.1.1)	
EN 62311:2008	
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 +Ac2011 + A12:2011 + A2:2013	

Informazioni supplementari\ Additional information:

Test report:

R18080401

R18080501

R18080502

R18080601

S18080701

Firmato a nome per conto di/ Signed for and on behalf of:

Micronova srl

Luogo e data del rilascio\ place and date of issue:

Vigonza 18.05.2018

Nome, funzione, firma\ Name, function, signature:

Ing. Renzo Benetti

