

## XCWIFI-UART

## XCWIFI-485

### Quick Guide – ITA

#### 1 Montare il modulo XCWIFI sul proprio device

- Fare riferimento alla Guida Hardware **XCWIFI - Hardware Guide** per il PINOUT e la corretta alimentazione (da 5 a 10 Volt)
  - Scaricare la XCWIFI - Hardware Guide da [www.wiicom.it/it/xcwifi](http://www.wiicom.it/it/xcwifi)
  - Collegare l'alimentazione
  - UART: Collegare TX e RX del proprio dispositivo ospitante rispettivamente al RX e al TX dell'XCWIFI
  - RS485: Collegare A e B del proprio dispositivo ospitante rispettivamente a A e a B dell'XCWIFI. Collegare i PIN Driver e Receiver al transceiver della macchina ospitante

#### 2 Test di connettività

- Qualche secondo dopo aver alimentato correttamente il modulo XCWIFI, connettersi alla rete WIICOM\_adhoc attraverso un PC Windows
- Impostare l'indirizzo IP del PC uguale a 192.168.100.2 e Subnet Mask 255.255.255.0
  - Per modificare il proprio IP, cliccare sull'icona della rete nel vassoio di sistema di Windows.
  - Cliccare col tasto destro sulla rete WIICOM\_adhoc a cui ci si è preventivamente connessi.
  - Cliccare su "Stato", poi su "Proprietà" poi scorrere fino a "Protocollo Internet Versione 4" e fare doppio click. Modificare le impostazioni di IP e Subnet Mask.

#### 3 Test di configurazione / trasmissione dati

- Scaricare l'installer per Windows del configuratore CompactReadyGo da [www.wiicom.it/it/xcwifi](http://www.wiicom.it/it/xcwifi)
- Tramite il software CompactReadyGo connettersi all'IP 192.168.100.10 per modificare la configurazione del modulo
  - Aprire il pannello WII-Terminal di CompactReadyGo per visualizzare o inviare dati sulla UART o sulla RS485
    - Ogni dato inviato dalla seriale verrà propagato automaticamente sul Wi-Fi e viceversa
  - Maggiori informazioni disponibili sulla XCWIFI – User Guide e sulla CompactReadyGo – Software Guide scaricabili da [www.wiicom.it/it/xcwifi](http://www.wiicom.it/it/xcwifi)

#### 4 Possibili problemi

- Non vedo la rete WIICOM\_adhoc fra le reti Wi-Fi disponibili:
  - Verificare che il modulo XCWIFI sia alimentato correttamente (5-10V) – Riavviare il modulo
  - Verificare l'integrità del modulo e del connettore - contattare il centro di supporto Wiicom
- Non riesco a connettermi al modulo Compact usando CompactReadyGo:
  - Verificare che l'indirizzo IP della propria scheda Wi-Fi sia uguale a 192.168.100.2 e la Subnet Mask sia uguale a 255.255.255.0 (vedi punto 3)
- Non vedo alcun dato sul WII-Terminal:
  - UART: verificare il collegamento tra RX e TX della UART del dispositivo ospitante e il modulo XCWIFI
  - 485: verificare il collegamento tra A e B della UART del dispositivo ospitante e il modulo XCWIFI. Verificare che i Pin del Driver e del Receiver siano collegati opportunamente al transceiver della macchina ospitante.
  - Verificare che il proprio dispositivo ospitante stia inviando dei dati sulla seriale.

**Fare riferimento al sito web [www.wiicom.it](http://www.wiicom.it) per maggiori informazioni o richieste di supporto.**