

INTEGRA SRL

VIA LECCO, 5/E

22036 ERBA (CO)

ITALIA

TEL. +39 031 333 88 84

INFO@INTEGRA.CO.IT

WWW.INTEGRA.CO.IT

SIGFOX NETWORK TESTER

Colibrì



BROCHURE

PRODOTTO

Caratteristiche Tecniche

ALIMENTAZIONE

Tensione nominale 3,6 Vcc (batteria a litio)

Autonomia batteria 2 anni

ANTENNA

Connettore SMA

Tipo Stilo

Tasto rosso Premere per inviare il messaggio alla rete e ricevere il dato RSSI

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura operativa - 20 / +60 °C

Temperatura di trasporto e immagazzinamento - 40 / +85 °C

Umidità relativa (senza condensa) < 95%

MECCANICA

Peso 0,1 Kg compresa batteria

Dimensioni 80x55x20 mm esclusa antenna

La rete SIGFOX è una rete di telefonia cellulare per oggetti (IoT) e permette di connettere dispositivi via radio senza necessità di SIM card né di modem GSM.

Il dispositivo colibrì - SIGFOX Network Tester permette di effettuare in modo semplice il test locale del livello della rete Sigfox.

Premendo il tasto posto sul fronte del dispositivo lo stesso invia un segnale al portale web dal quale poi partirà una notifica diretta ad uno Smartphone associato con il valore in dB del RSSI (Reserved Signal Strength Indication), permettendo di identificare il livello del segnale e di scegliere la più adatta tra le antenne esterne disponibili.

Il dispositivo colibrì SIGFOX Network Tester è certificato da SIGFOX dal Novembre 2016; esso è conforme alla direttiva EU per la compatibilità

elettromagnetica, non interferisce con gli altri dispositivi ed elettrodomestici ed è marcato CE.



Il colibrì SIGFOX Network Tester è venduto in bundle (dispositivo + 2 antenne + accesso alla piattaforma web server + 24 mesi di connettività) con possibilità di rinnovo di accesso alla piattaforma web server e connettività al termine dei 24 mesi.

Integra srl offre inoltre il supporto a tecnici ed installatori con test da remoto durante l'installazione per il controllo del livello del segnale e della copertura della rete Sigfox.