

# SCHEMA TECNICA

## Trasmettitore per DJI Mic 2

|                                                 |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello                                         | DMT02                                                                                                                                                              |
| Dimensioni                                      | 46,06×30,96×21,83 mm (L×L×A)                                                                                                                                       |
| Peso                                            | 28 g                                                                                                                                                               |
| Modalità Wireless                               | GFSK 1 Mb/s e 2 Mb/s                                                                                                                                               |
| Potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) | <20 dBm                                                                                                                                                            |
| Frequenza operativa della modalità wireless     | 2.400-2.4835 GHz                                                                                                                                                   |
| Protocollo Bluetooth                            | BR/EDR                                                                                                                                                             |
| Frequenza operativa Bluetooth                   | 2.400-2.4835 GHz                                                                                                                                                   |
| Potenza del trasmettitore Bluetooth (EIRP)      | <20 dBm                                                                                                                                                            |
| Tipo di batteria                                | Li-ion                                                                                                                                                             |
| Capacità della batteria                         | 360 mAh                                                                                                                                                            |
| Energia della batteria                          | 1,39 Wh                                                                                                                                                            |
| Tensione della batteria                         | 3,87 V                                                                                                                                                             |
| Temperatura di ricarica                         | Da 5° a 45°C (da 41° a 113°F)                                                                                                                                      |
| Temperatura operativa                           | Tra -10° e 45°C (14° - 113°F)                                                                                                                                      |
| Tempo di ricarica                               | 70 min.                                                                                                                                                            |
| Durata operativa                                | 6 ore e 5 min. (quando entrambi i TX sono collegati al RX senza registrare clip di backup internamente e il RX è collegato a una fotocamera tramite il cavo audio) |

## Ricevitore per DJI Mic 2

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Modello                                         | DMR02                        |
| Dimensioni                                      | 54,20×28,36×22,49 mm (L×L×A) |
| Peso                                            | 28 g                         |
| Modalità Wireless                               | GFSK a 1 Mb/s e 2 Mb/s       |
| Potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) | <20 dBm                      |
| Frequenza operativa                             | 2.400-2.4835 GHz             |
| Tipo di batteria                                | Li-ion                       |
| Capacità della batteria                         | 360 mAh                      |

|                         |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energia della batteria  | 1,39 Wh                                                                                                                                                                                      |
| Tensione della batteria | 3,87 V                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura di ricarica | Da 5° a 45°C (da 41° a 113°F)                                                                                                                                                                |
| Temperatura operativa   | Tra -10° e 45°C (14° - 113°F)                                                                                                                                                                |
| Tempo di ricarica       | 70 min.                                                                                                                                                                                      |
| Durata operativa        | 6 ore e 5 min.<br><small>(circa, quando entrambi i TX sono collegati al RX senza registrare clip di backup internamente e il RX è collegato a una fotoocamera tramite il cavo audio)</small> |

## Custodia di ricarica per DJI Mic 2

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Modello                       | DMC02                                                              |
| Dimensioni                    | 116×41,5×59,72 mm (L×L×A)                                          |
| Peso                          | 200 g                                                              |
| Tipo di batteria              | 18650 Li-ion                                                       |
| Capacità della batteria       | 3250 mAh                                                           |
| Energia della batteria        | 11,7 Wh                                                            |
| Tensione della batteria       | 3,6 V                                                              |
| Specifiche di ricarica        | 5 V, 1,5-3 A                                                       |
| Temperatura di ricarica       | Da 5° a 40°C (da 41° a 104°F)                                      |
| Temperatura operativa         | Da 5° a 45°C (da 41° a 113°F)                                      |
| Tempo di ricarica             | 2 ore e 40 minuti                                                  |
| Cicli di ricarica per TX e RX | Circa 2 cicli quando si caricano contemporaneamente due TX e un RX |

## Informazioni generali

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pattern polare                                 | Omnidirezionale                                            |
| Risposta in frequenza                          | Low Cut off: 50 Hz - 20 kHz<br>Low Cut on: 100 Hz - 20 kHz |
| Livello massimo di pressione sonora (SPL)      | 120 dB SPL                                                 |
| Livello di ingresso massimo (3,5 mm)           | -6 dBV (THD < 0.1%)                                        |
| Rumore equivalente                             | 21 dBA                                                     |
| Potenza di uscita dell'interfaccia del monitor | Uscita massima 12 mW a 1 kHz, 32 Ω                         |
| Distanza massima di trasmissione               | 250 m (FCC)<br>160 m (CE)                                  |