


|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Parte No.</b>                   | <b>KWH-8189-ES1</b>   |
| <b>Cenário</b>                     |  |
| <b>Dimensionis (L x W mm)</b>      | 12 x 12   |
| <b>IC principal</b>                | Realtek<br>RTL8189ES  |
| <b>Tensão de Operação (V)</b>      | 3.3   |
| <b>Interface do host</b>           | SDIO  |
| <b>Temperatura de operação</b>     | 0'C- + 70'C   |
| <b>Taxa de dados</b>               | 150 Mbps  |
| <b>Correntes RF</b>                | 2.4G: 1T1R  |
| <b>Tipo de antena</b>              |   |
| <b>interno</b>                     | N   |
| <b>Externo</b>                     | Externo   |
| <b>Marca Operacional</b>           |   |
| <b>2,4 G (2,40 G ~ 2,4835 GHz)</b> | Y   |
| <b>5,0 G (5,15 G - 5,82 GHz)</b>   |   |
| <b>Wifi / BT padrão</b>            |   |
| <b>802.11b / g / n</b>             | Y   |
| <b>802.11a</b>                     |   |
| <b>802.11ac</b>                    |   |
| <b>BT2.1 + EDR / 3.0</b>           |   |
| <b>BT4.0</b>                       |   |
| <b>Função</b>                      | WLAN  |
| <b>Estado</b>                      | M   |