



# SUORTE TÉCNICO – FIRMWARE

---

## TESTE DE PERFORMANCE /F680

multilaser\_F680\_V6.0.10P1T29\_UPGRADE\_BOOTLDR.bin

Pós-vendas Multilaser PRO  
[suporte.zte@multilaserpro.com.br](mailto:suporte.zte@multilaserpro.com.br)

Este documento contém informações confidenciais e sigilosas, sua distribuição não é permitida sem expressa autorização do departamento de pós-vendas da linha Multilaser PRO.

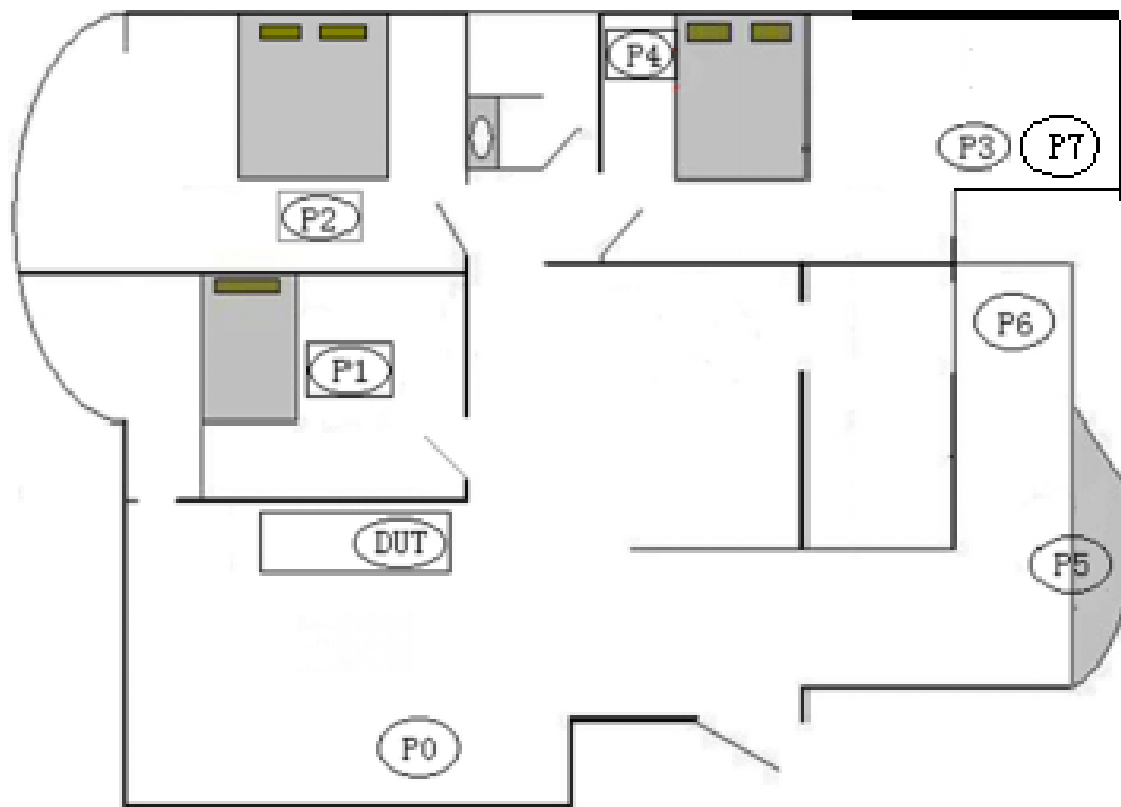
**CONTROLE DE VERSÃO**

| <b>Versão</b> | <b>Data</b> | <b>Responsável</b> | <b>Descrição</b>     |
|---------------|-------------|--------------------|----------------------|
| 1.0           | 05/05/2020  | Elaine Nunes       | Criação do documento |
|               |             |                    |                      |

Real Environment Coverage Test, not Only in Lab

Real Environment Coverage Test done in an apartment

- Floor 4 of a total 9 floors building
- Wall with concrete and bricks
- Area: 145m<sup>2</sup>, Length: 15.2m, Width: 12.4m
- DUT: HGW placement, near TV in the Living room
- Over 20 interference SSIDs from neighbors
- P0~P6: Test Point
- 100Mbps FTTH access



## Test Result

| 2.4G 2*2 TEST                  |           |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |      |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| Device                         | Test Tool | P0    |       | P1    |       | P2    |       | P3    |      | P6    |       | P7    |      |
|                                |           | TX    | RX    | TX    | RX    | TX    | RX    | TX    | RX   | TX    | RX    | TX    | RX   |
| F680V6.0<br>(external antenna) | Speedtest | 74.78 | 96.62 | 75.89 | 96.86 | 71.20 | 73.62 | 21.15 | 8.48 | 39.97 | 25.12 | 10.79 | 3.75 |
|                                | IxChariot | 76.66 | 93.79 | 75.80 | 89.99 | 68.14 | 75.72 | 22.42 | 4.92 | 39.08 | 20.13 | 10.32 | 2.56 |

| 5G 3*3 TEST                    |           |        |        |        |        |        |       |       |      |       |       |
|--------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| Device                         | Test Tool | P0     |        | P1     |        | P2     |       | P3    |      | P6    |       |
|                                |           | TX     | RX     | TX     | RX     | TX     | RX    | TX    | RX   | TX    | RX    |
| F680V6.0<br>(external antenna) | Speedtest | 645.63 | 479.57 | 615.18 | 484.51 | 159.94 | 40.89 | 19.79 | 6.95 | 84.18 | 13.27 |
|                                | IxChariot | 625.48 | 881.44 | 664.23 | 536.47 | 163.52 | 37.25 | 23.39 | 6.46 | 72.50 | 17.06 |