


Corian.

CHARGING SURFACE

ANEL POWERMAT® 1.5

Anel Powermat® Ring 1.5 PMA



Essa é uma família de anéis leves que dá acesso imediato à rede Powermat® para recarga sem fio. É um simples receptor de energia PMA sem fio que se conecta ao smartphone ou tablet.

O acessório em forma de anel está disponível em três tipos de conectores compatíveis com mais de 95% dos smartphones e dispositivos móveis, sem o uso de cabos nem adaptadores:

- Micro-USB
- Apple Lightning
- Apple 30-pinos

PRINCIPAIS RECURSOS

Os recursos externos presentes na geração 1.5 dos anéis são similares aos da geração 1:

Dimensões:

- Externas: R 17,8 mm
- Internas: Ø17,4 mm
- Espessura: 7,2 mm

Parâmetros Elétricos:

- Tensão de saída: 5V
- Corrente de saída: <=1A
- Eficiência do PMA-3: 75%

Novos recursos dos anéis 1.5

Recarga nos novos tipos Tx PMA	Funciona com o intervalo completo de frequências 100 kHz - 300 kHz para garantir a interoperabilidade tanto com Tx PMA-3 quanto com os novos tipos Tx da próxima versão PMA 1E
Saída máxima em qualquer nível de bateria	Melhor implementação do atual limite para suportar cargas maiores do que a saída máxima, que são aplicadas pelos novos smartphones com baterias descarregadas / com baixo nível de carga (por exemplo, Galaxy S5), para que a corrente de 1A seja fornecida continuamente.
Melhor FOD no ponto de recarga da geração 3	Sinais Rx-para-Tx melhores para permitir a detecção de objeto estranho no ponto de carga da geração 3 (FOD) durante a transferência de energia em mais cenários de teste, alinhados com a próxima versão PMA.

