

Somos imparáveis Somos Ocellott

Com a missão de eletrificar e conectar o mundo, a Ocellott é uma empresa de engenharia eletroeletrônica especializada no desenvolvimento e fabricação de sistemas para os mercados Aeroespacial, Defesa e T&M (Testes e Medições).

Com enorme know-how em EMI/EMC, a Ocellott possui as ferramentas e conhecimentos necessários para apoiar no processo de desenvolvimento dos produtos e sistemas de seus clientes com o mais alto grau de qualidade.

#WeAreOcellott



Av. Dr. Altino Bondensan, 500 CE IV, sala 1303
Eugênio de Melo, São José dos Campos – SP
CEP 12247-016

+55 (12) 3042-0311

marketing@ocellott.com

www.ocellott.com

OCELLOTT

Soluções para o setor de Defesa

Produtos com a alta performance e durabilidade requeridos no meio militar.



Produtos com alto padrão de qualidade

Dentro do setor de Defesa somos certificados como EED (Empresa Estratégica de Defesa). Nosso portfólio de produtos abrange diversos equipamentos voltados para a área de defesa desenvolvidos e fabricados pela Ocel.

Evidência de capacidade e validação nos processos

Na busca constante do aperfeiçoamento dos processos e garantia do mais alto nível de qualidade, a Ocellott possui as principais certificações em atendimento aos seus mercados de atuação.

Soluções para Defesa

Conheça os nossos produtos



Supressores de Surto Elétrico (Aeronáuticos e Militar)

Os supressores de surto são uma solução para proteger os equipamentos ligados ao barramento contra surtos elétricos, drenando a corrente para terra ou chassi de forma a manter a tensão em níveis aceitáveis.



Filtros de Ruídos (EMI/EMC)

Os filtros supressores de ruídos, também conhecidos EMI/EMC filters, são uma solução para garantir que as emissões conduzidas estejam dentro dos limites estabelecidos pelas normas.



Filtros de Radiofrequência (RF Filters)

Para tratar esses sinais indesejados em sua transmissão e recepção, são utilizados filtros que permitem a passagem dos sinais apenas nas frequências desejadas.



Baterias para Rádios Militares

As baterias Ocellott para rádios militares são projetadas e construídas com foco total em garantir alta performance, durabilidade e robustez requeridas em equipamentos utilizados no meio militar.

Conversores de Tensão



São responsáveis por converter a tensão proveniente de uma bateria em uma tensão estável, limpa e segura para diversos equipamentos, tais como: rádios táticos, displays de comando e controle, sistemas de comunicação, entre outros.

Display Tático de Comando e Controle



Possibilita a interface com o usuário por meio de teclado e monitor touch screen, sem a necessidade de conexão de periféricos por HDMI e USB, facilitando a operação em campo.



Antenas MAGE

A Unidade de Antenas é um dos elementos que fazem parte do Sistema de Medida de Apoio a Guerra Eletrônica. Sua função é a captação e pré-tratamento de sinais, através de filtragem e amplificação.

Política de Qualidade

A Ocellott é comprometida com a segurança, qualidade e prazo dos produtos e serviços que entrega para o mercado. Desenvolvemos soluções inovadoras de alto conteúdo tecnológico, sempre perseguindo as melhores práticas do mercado para garantir a segurança, confiabilidade, repetibilidade e rastreabilidade.

Somos imparáveis Somos Ocellott

Com a missão de eletrificar e conectar o mundo, a Ocellott é uma empresa de engenharia eletroeletrônica especializada no desenvolvimento e fabricação de sistemas para os mercados Aeroespacial, Defesa e T&M (Testes e Medições).

Com enorme know-how em EMI/EMC, a Ocellott possui as ferramentas e conhecimentos necessários para apoiar no processo de desenvolvimento dos produtos e sistemas de seus clientes com o mais alto grau de qualidade.

#WeAreOcellott



Av. Dr. Altino Bondensan, 500 CE IV, sala 1303
Eugênio de Melo, São José dos Campos – SP
CEP 12247-016

☎ +55 (12) 3042-0311

✉ marketing@ocellott.com

www.ocellott.com



OCELLOTT



Soluções para o setor Aeroespacial

Produtos robustos e confiáveis
atestados pela indústria aeroespacial.



Produtos com alto padrão de qualidade

Dentro do setor Aeroespacial somos certificados como AS9100D, sistema de gestão da qualidade amplamente adotado e padronizado pela indústria aeroespacial, atestando a qualidade de nossos processos.

Evidência de capacidade e validação nos processos

Na busca constante do aperfeiçoamento dos processos e garantia do mais alto nível de qualidade, a Ocellott possui as principais certificações em atendimento aos seus mercados de atuação.

Soluções para o setor Aeroespacial

Conheça os nossos produtos



Supressores de Surto Elétrico (Aeronáuticos e Militar)

Os supressores de surto são uma solução para proteger os equipamentos ligados ao barramento contra surtos elétricos, drenando a corrente para terra ou chassi de forma a manter a tensão em níveis aceitáveis.



Gerador de Raios

São capazes de produzir formas de onda de transitórios de corrente e tensão para reproduzir efeitos indiretos de descargas atmosféricas em laboratório. Importantes para a realização de testes de qualificação e/ou certificação em equipamentos eletrônicos.



Conversores de Tensão

São responsáveis por converter a tensão proveniente de uma bateria em uma tensão estável, limpa e segura para diversos equipamentos, tais como: rádios táticos, displays de comando e controle, sistemas de comunicação, entre outros.



Baterias Aeronáuticas

As baterias desempenham diversas tarefas no sistema elétrico de uma aeronave, como fornecer energia para os sistemas durante operação em solo, estabilizar a tensão do barramento DC e fornecer energia a sistemas críticos em emergências.



Filtros de Ruídos (EMI/EMC)

Os filtros supressores de ruídos, também conhecidos EMI/EMC filters, são uma solução para garantir que as emissões conduzidas estejam dentro dos limites estabelecidos pelas normas.



Filtros de Radiofrequência (RF Filters)

Para tratar esses sinais indesejados em sua transmissão e recepção, são utilizados filtros que permitem a passagem dos sinais apenas nas frequências desejadas.

Com equipe altamente capacitada em RF, a Ocellott desenvolve filtros de RF customizados para atender as mais diversas necessidades.

Política de Qualidade

A Ocellott é comprometida com a segurança, qualidade e prazo dos produtos e serviços que entrega para o mercado. Desenvolvemos soluções inovadoras de alto conteúdo tecnológico, sempre perseguindo as melhores práticas do mercado para garantir a segurança, confiabilidade, repetibilidade e rastreabilidade.

Somos imparáveis Somos Ocellott

Com a missão de eletrificar e conectar o mundo, a Ocellott é uma empresa de engenharia eletroeletrônica especializada no desenvolvimento e fabricação de sistemas para os mercados Aeroespacial, Defesa e T&M (Testes e Medições).

Com enorme know-how em EMI/EMC, a Ocellott possui as ferramentas e conhecimentos necessários para apoiar no processo de desenvolvimento dos produtos e sistemas de seus clientes com o mais alto grau de qualidade.

#WeAreOcellott



Av. Dr. Altino Bondensan, 500 CE IV, sala 1303
Eugênio de Melo, São José dos Campos – SP
CEP 12247-016

+55 (12) 3042-0311

marketing@ocellott.com

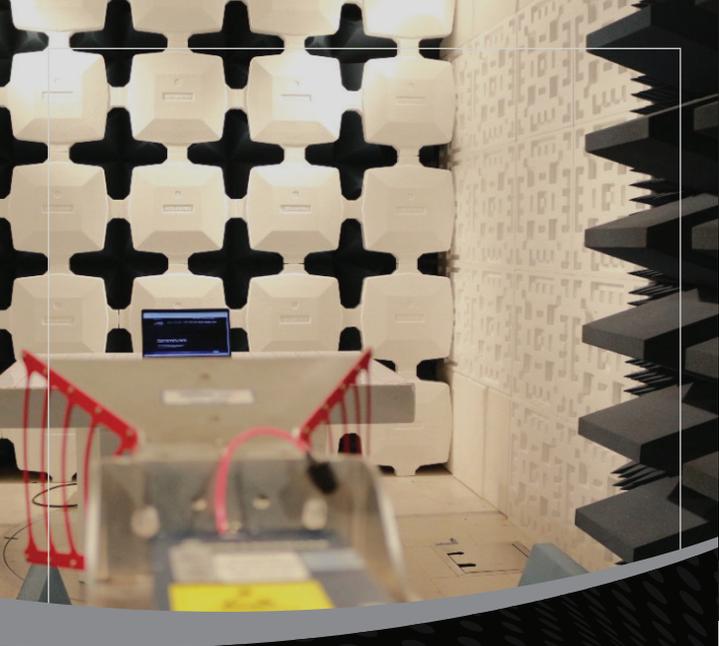
www.ocellott.com



OCELLOTT

Soluções para Testes & Medições

Produtos adequados para a realização de ensaios de desempenho.



Soluções para Testes & Medições

Conheça os nossos produtos

Caixas blindadas para testes 5G

A função das caixas blindadas é apoiar o desenvolvimento de dispositivos eletroeletrônicos como smart devices e IoT's, permitindo, com a instrumentação adequada, realizar ensaios de desempenho e funcionalidade.



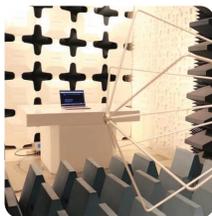
OceBox 750 - BEST-D075F06

É uma caixa eletromagneticamente blindada nas dimensões de 75x75x75 cm. Possui cobertura de material absorvedor em seu interior, uma mesa de testes em material dielétrico, 4 pares de antenas Vivaldi de dupla polarização, filtro de alimentação e de sinais bem como conectores de RF.



OceBox 2100 - BEST-D210F08

É uma caixa eletromagneticamente blindada nas dimensões de 210x120x120 cm, com um rack embutido na parte inferior. Essa caixa conta com um par de antenas Vivaldi, além de possuir filtro de alimentação e sinais, conectores de RF e um posicionador de DUT que permite a rotação em 360°.



Salas Blindadas e Câmaras Anecoicas

Têm a função de apoiar o desenvolvimento de dispositivos eletroeletrônicos como smart devices e IoT's, permitindo, com a instrumentação adequada, realizar ensaios de desempenho e funcionalidade.

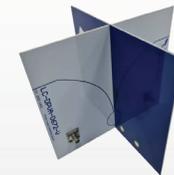
A Ocellott possui uma gama de soluções de blindagem eletromagnética para auxiliar os desenvolvedores de produtos na realização de testes irradiados. Essas soluções vão desde pequenas caixas (caixas blindadas) até grandes salas, com ou sem materiais absorvedores. Tais ambientes podem contar com antenas, cabos de RF, mesas de testes e posicionador de equipamento sob teste.

Produtos com alto padrão de qualidade

Em T&M (Testes e Medições), somos a única empresa brasileira a desenvolver e fabricar caixas blindadas para testes 5G, fornecimento de câmaras anecoicas e salas blindadas para testes diversos.

Evidência de capacidade e validação nos processos

Na busca constante do aperfeiçoamento dos processos e garantia do mais alto nível de qualidade, a Ocellott possui as principais certificações em atendimento aos seus mercados de atuação.



Antena Vivaldi LC-DPVA-0672

Foi projetada para obtenção de campo distante para distâncias menores que 2 metros, proporcionando boas condições para a medição de diagramas de irradiação e outras aplicações envolvendo Mobile Phones, WLAN, PDA, Bluetooth, LTE e GNSS.



Filtros de Ruídos (EMI/EMC)

Os filtros supressores de ruídos, também conhecidos EMI/EMC filters, são uma solução para garantir que as emissões conduzidas estejam dentro dos limites estabelecidos pelas normas.



Filtros de Radiofrequência (RF Filters)

Para tratar esses sinais indesejados em sua transmissão e recepção, são utilizados filtros que permitem a passagem dos sinais apenas nas frequências desejadas.

Política de Qualidade

A Ocellott é comprometida com a segurança, qualidade e prazo dos produtos e serviços que entrega para o mercado. Desenvolvemos soluções inovadoras de alto conteúdo tecnológico, sempre perseguindo as melhores práticas do mercado para garantir a segurança, confiabilidade, repetibilidade e rastreabilidade.