

**Escritório Principal**

nanoplus  
Nanosystems and Technologies GmbH  
Oberer Kirschberg 4  
D-97218 Gerbrunn  
Alemanha  
Fone: (+)49 - 93 19 08 270  
Fax: (+)49 - 93 19 08 27 19  
E-Mail: [info@nanoplus.com](mailto:info@nanoplus.com)  
Web: [www.nanoplus.com](http://www.nanoplus.com)

**Pessoa de Contato**

Dr. Johannes KOETH  
Diretor Executivo  
Fone: (+)49 - 93 19 08 270  
Fax: (+)49 - 93 19 08 27 19  
E-Mail: [koeth@nanoplus.com](mailto:koeth@nanoplus.com)

**Pessoa de Contato**

Ms. Daniela BRUECKNER  
Vendas & Marketing  
Fone: (+)49 - 93 19 08 27 22  
Fax: (+)49 - 93 19 08 27 19  
E-Mail: [daniela.brueckner@nanoplus.com](mailto:daniela.brueckner@nanoplus.com)

nanoplus Nanosystems and Technologies GmbH é uma SMA baseada na Alemanha. Desde sua fundação em 1998, a empresa desenvolve e produz dispositivos optoeletrônicos para diversas aplicações industriais, como sensores de gás e metrologia de precisão, como também para telecomunicações e medicina.

Produtos-chave são lasers do tipo “coupled distributed feedback”. Eles são baseados em uma tecnologia patenteada e são caracterizados por

- emissão em um único modo com largura de linha < 3 MHz
- alta supressão de modos adjacentes de tipicamente 35 dB
- sintonização em ampla região de frequências sem saltos de modos
- combinado com baixa sensibilidade a retro-reflexão
- e baixos limiares.

nanoplus cobre toda a região espectral de 760 nm até 3  $\mu$ m com seu DFB e diodo laser com Fabry-Perot.

Além disso, a nanoplus fabrica lasers DFB e FP-Cascata Quântica na região de comprimento de onda de 5  $\mu$ m até 14  $\mu$ m.

Para mais informações sobre os produtos da nanoplus Nanosystems and Technology GmbH, acesse por favor [www.nanoplus.com](http://www.nanoplus.com).