

Folheto

# VIAVI

## Três etapas para o 5G total

Soluções de ponta a ponta para validação de laboratório, implementação de rede e otimização depois de instaladas. Para 5G, fibra e nuvem.

Juntos, entregamos o valor total do 5G.



### Validação em laboratório



Soluções de teste funcional, de desempenho e de conformidade RAN to Core para elementos de rede de comunicação sem fio 4G, 5G e O-RAN interoperáveis

- Identifique e corrija problemas o quanto antes no ciclo de desenvolvimento
- Obtenha melhor desempenho e interoperabilidade dos elementos de rede
- Permita maior produtividade de engenharia e melhore a utilização de equipamentos de teste
- Acelere o tempo de lançamento no mercado
- Garanta o atendimento dos requisitos de segurança



#### Família TM500

Testes funcionais, de integração do sistema, de capacidade e de estresse no laboratório. Pode emular milhares de dispositivos móveis em várias células para configurar e testar estações base 4G e 5G



#### TeraVM

Soluções de emulação de aplicações e desempenho de segurança, fornecendo ampla cobertura de teste para serviços de aplicações, redes cabeadas e sem fio



#### RANtoCore

Soluções completas de teste e validação de ponta a ponta RANtoCore™ para obter uma visão geral completa da rede e seu desempenho sob as demandas de cenários de tráfego real



## Verificação em campo



### Instalação, comissionamento e soluções de aceitação

Alinhamento de antena, verificação de fibra e coaxial, análise de espectro e interferência em tempo real, análise de sinal de RF, validação de X-haul

- Certifique para especificações/padrões do projeto
- Alivie as restrições de mão de obra por meio da automação
- Aumente a eficiência operacional
- Aprimore a primeira instalação – reduza repetições e despesas operacionais
- Forneça a mais alta qualidade de serviço



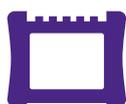
#### 3Z RF Vision

Otimização e validação do projeto do site de RF por meio do alinhamento preciso da antena



#### OneAdvisor 800 Sem fio

Ferramenta completa de teste de manutenção e instalação de redes móveis (fibra, coaxial, RF)  
Detecção de interferência de RF (certificação de sincronização e timing sem fio, detecção de PIM, identificação e mitigação de interferência externa)



#### MTS-5800

X-haul, latência, timing e sincronização



#### StrataSync

Habilitação da nuvem



## Visibilidade da rede



### Location Intelligence, otimização, automação, monetização

- Mantenha e otimize a infraestrutura existente com menos intervenção manual
- Garanta a qualidade do serviço (QoS) e a qualidade da experiência (QoE)
- Identifique problemas para correções mais rápidas
- Reduza a complexidade e aumente a automação para evoluir com confiança para redes futuras

#### Garantia em Location Intelligence e RAN

Alta inteligência e visibilidade de dados de rede correlacionada para permitir automação de garantia e otimização e diferenciação de mercado monetizada

#### Diagnóstico

Análise profunda e quase em tempo real no nível do assinante para todas as tecnologias e todos os dispositivos

#### Otimização do cluster/ASV (verificação automatizada do local)

Economize energia de RAN, automatize a otimização e as novas implantações de rede móvel usando análises e visibilidade profundas de RAN em tempo real

#### Operações de IA

Automação de circuito fechado para gerenciamento completo de rede de ponta a ponta agnóstica de domínio



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite [viavisolutions.com.br/contato](http://viavisolutions.com.br/contato)

© 2022 VIAVI Solutions Inc.  
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.  
3steps-full5g-br-wir-nse-pt-br  
30193615 900 1122