

Folheto

VIAVI

Sistema remoto de teste de fibra (RFTS) autônomo

Monitoramento de fibras ópticas completo, totalmente integrado

As head testes de fibra autônomas (FTH) são projetadas para vigilância constante e automatizada de redes de fibra apagadas (dark fiber) ou iluminadas para identificar nodes/links de alto risco.

Apresentamos nossa solução de ponta para confiabilidade de rede e otimização de desempenho. Com implantação de precisão e cobertura confiável, a solução capacita o desempenho da sua rede como nunca antes. A FTH autônoma redefine a forma de monitorar e manter sua infraestrutura de fibra óptica. Seja um provedor de serviços que busca a transmissão ideal de dados ou um provedor de fibra apagada que busca manter o acordo de nível de serviço (SLA), uma solução de monitoramento de fibras ópticas autônomas é o caminho para uma rede mais eficiente, confiável e protegida contra obsolescência.

Maximize o tempo de atividade da rede e do serviço, minimize o tempo para reparo (MTTR) e evite alguns problemas de qualidade com ações preventivas. Direcione sua equipe para falhas críticas e envie os colaboradores para corrigir, não para encontrar o problema. Reduza as interrupções de serviço e melhore o gerenciamento de SLA identificando definitivamente onde estão os problemas entre seções de rede próprias e arrendadas ou seções de operador e de instalações do cliente (sem culpar ninguém).

As RFTS FTH são unidades de mainframe OTDR montadas em rack que incluem firmware e um switch interno, com expansão de porta usando switches externos. Todas operam em um modo autônomo para recursos de teste sob demanda e monitoramento ou como parte de um sistema de RFTS ONMSi em rede controlado pelo servidor central.

A adição do servidor ONMSi garantirá recursos adicionais de software, incluindo mapeamento avançado de rota/falha GeoView, gerenciamento de domínio e usuário, análise de dados de tendência de fibra, topologia e recursos que expandem use cases.



Head testes de fibra prontos para fibra apagada e iluminada

Benefícios

- Detecta e localiza falhas automaticamente em fibras de redes críticas
- Reduz o MTTR com alarmes de interrupção imediata
- Manutenção proativa por meio de notificações de degradação
- Simples de configurar com acesso seguro ao navegador da web
- Nenhum servidor necessário
- Medição rápida para localização rápida de falhas
- Menor consumo de energia e espaço ocupado no mercado; fácil instalação e acesso à porta com alimentação de energia dupla para confiabilidade

Recursos

- Opções de porta 4, 8, 16, 48 (expansível)
- Versões OTDR 1610, 1625 e 1650 nm disponíveis
- Fibra Lit Ready (LFR) de 1650 nm com WDM MUX integrado
- Importação de arquivos KML do Google™ para localização geográfica de falhas
- Notificações de falha enviadas automaticamente via SMTP, SMS e interceptações SNMP
- Caminho de migração fácil para o ONMSi baseado em servidor

Aplicações

- Monitoramento de garantia de fibra
- Enlaces de fibra apagada e iluminada ponto a ponto (P2P)

Aumente a produtividade de sua equipe com os planos de suporte VIAVI Care com opções de cobertura de até 5 anos:

- Maximize seu tempo com os treinamentos sob demanda, suporte técnico prioritário de aplicações e serviços especializados de forma rápida
- Mantenha seu equipamento com máximo desempenho a um custo baixo e planejado

Proteja seu investimento com um contrato de suporte VIAVI para o head teste de fibra autônoma.

Além de ter acesso às nossas equipes de suporte técnico (TAC) 8 horas por dia, 5 dias por semana, você terá direito aos nossos serviços de atualização de software e acordo de nível de serviço (SLA).

A disponibilidade do plano depende do produto e da região. Nem todos os planos estão disponíveis para todos os produtos ou em todas as regiões. Para conhecer as opções do plano de suporte VIAVI Care disponíveis para este produto em sua região, entre em contato com seu representante local ou acesse: viavisolutions.com.br/viavicareplan.

Acesse <https://www.viavisolutions.com/pt-br/o-que-e-monitoramento-de-fibras-opticas> para saber mais sobre monitoramento de fibras ópticas e sistemas de teste de fibra remotos.



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você,
visite viavisolutions.com.br/contato

© 2023 VIAVI Solutions Inc.
As especificações e descrições do produto
neste documento estão sujeitas a mudanças
sem aviso prévio.
standalone-rfts-br-fop-nse-pt-br
30194250 900 1123