



IDEAL NETWORKS



LanTEK IV

O Futuro da
Certificação
de Cabos

Proof of Performance



LanTEK IV

Certificador de Cabos

O Futuro da Certificação de Cabos



O LanTEK IV é um novo Sistema de Certificação de Cabos que traz um novo padrão para o mercado, tornando o trabalho mais rápido, mais fácil e mais rentável.

LanTEK IV – Certificador Metálico e Óptico

Testes Mais Rápidos: teste e armazene Cat 6A em 7 segundos, o mais rápido do mercado.

VisiLINQ™ aumenta a produtividade: os adaptadores de link permanente VisiLINQ™ apresentam uma nova e exclusiva maneira de testar, tudo que você precisa para operar o certificador e verificar o resultado na palma da sua mão.

Pronto para o futuro: certifique enlaces até Cat 8.1 e Cat 8.2 incluindo as medições de TCL e desbalanceamento da resistência. O LanTEK IV testa a até 3000MHz dando margem para futuras normas de teste ratificadas pela ISO/TIA.

Sem paradas ou despesas inesperadas: o plano de garantia estendida Sapphire Care Plan é feito para minimizar o tempo parado, reduzir o custo de propriedade e proteger seu equipamento de despesas imprevistas com reparos.

Conectividade com impressoras de etiquetas ganha tempo: crie facilmente sistemas complexos de nomeação de pontos que podem ser facilmente transferidos para uma etiquetadora para uma identificação rápida e precisa.



IDEAL AnyWARE Cloud – Software de Gerenciamento de Testes (também disponível na versão para desktop)

Elimine gastos decorrentes de configurações incorretas: os gerentes de projeto pré-configuram todas as informações do projeto no IDEAL AnyWARE Cloud e os técnicos de campo simplesmente baixam esse projeto para o LanTEK IV, evitando qualquer erro causado por entradas manuais.

Suporte ao-vivo: colegas, fabricantes de sistemas de cabeamento e o suporte técnico da IDEAL Networks podem se conectar ao LanTEK IV remotamente, minimizando o tempo para solucionar problemas, aumentando a colaboração e reduzindo o tempo perdido no telefone.

Reduza os custos com equipamentos com o Test4Less

O **Test4Less** permite que empresas que necessitam de 3 ou mais certificadores possam diluir o pagamento por teste ao invés de pagar o preço total de forma adiantada.





VisiLING™



Trabalhe melhor com o exclusivo Adaptador de Link Permanente VisiLINQ™

O VisiLINQ™ permite que os técnicos de campo iniciem o teste e visualizem o resultado sem precisar carregar ou tocar no certificador.



A ponta RJ45 dos módulos de link permanente VisiLINQ™ são substituíveis em campo para reduzir o custo de propriedade e com verificação independente para 2.000 inserções: 1.250 a mais que os plugues comuns de patch-cords em conformidade com as normas ISO/TIA.

Tudo que você precisa para operar o certificador e verificar o resultado: na palma da sua mão.

Patente pendente

Software de Gerenciamento de Testes



O novo sistema de gerenciamento IDEAL AnyWARE Cloud permite colaboração em tempo real entre os gerentes de projeto e os técnicos de campo. Não há necessidade dos técnicos de campo configurar o LanTEK IV, os gerentes de projeto pré-configuram os trabalhos e os testes no IDEAL AnyWARE Cloud, eliminando possíveis confusões e reduzindo o tempo gasto para preparar relatórios de clientes e garantias.



Software Cloud

- **Opere de qualquer lugar usando um navegador web:** o IDEAL AnyWARE Cloud funciona em PCs, Macs e tablets (Android e iOS)
- **Armazenamento gratuito:** sem necessidade de servidores separados ou sistemas de backup
- **Arquivos do projeto fáceis de encontrar:** anexe todos os arquivos do projeto, incluindo desenhos de layout do cabeamento, vídeos e fotos no IDEAL AnyWARE Cloud. Tudo que você precisa em um só lugar
- **Compartilhe relatórios mais facilmente:** use o IDEAL AnyWARE Cloud para compartilhar links para os relatórios sem precisar criar manualmente e-mails com anexos enormes.
- **Reduza o tempo de treinamento com WalkMe:** o IDEAL AnyWARE Cloud incorpora a plataforma digital WalkMe para proporcionar um acompanhamento passo-a-passo proativo de todas as tarefas principais

Gerenciamento de frota

- **Gerencie facilmente a frota de certificadores:** o gerenciador de frota permite que você veja quem está com o certificador, quando o software foi atualizado pela última vez, a data de vencimento da calibração e quando os resultados foram sincronizados pela última vez. Com ele você gerencia o tempo parado dos certificadores e garante que os resultados foram transferidos para o escritório e não perdidos ou excluídos

Job	Date	Total	Passed	Failed	Action
Building-1 Library City University	04/06/2019	380	380	0	VIEW
Building-2 Humanities City University	04/06/2019	160	160	0	VIEW
Building-3 Science City University	04/06/2019	225	225	0	VIEW
Building-4 Engineering City University	04/06/2019	144	144	0	VIEW
CITY HOSPITAL BUILDI... NIS	04/06/2019	100	100	0	VIEW
CITY HOSPITAL BUILDI... NIS	04/06/2019	146	146	0	VIEW

Tela de Trabalhos do IDEAL AnyWARE Cloud



Tela de Resultado do Teste do IDEAL AnyWARE Cloud

Colaboração em tempo real: entre gerentes de projeto e técnicos de campo

Pré-configuração

- **Reduza erros de configuração:** os gerentes de projeto pré-configuram todas as informações do projeto no IDEAL AnyWARE Cloud e os técnicos de campo simplesmente baixam o projeto para o LanTEK IV, eliminando qualquer confusão decorrente de entrada manual de dados
- **Crie os IDs de cabo mais complexos:** crie facilmente esquemas simples ou sofisticados de nomes de pontos, conforme exigido pelo cliente

Resolução de Problemas

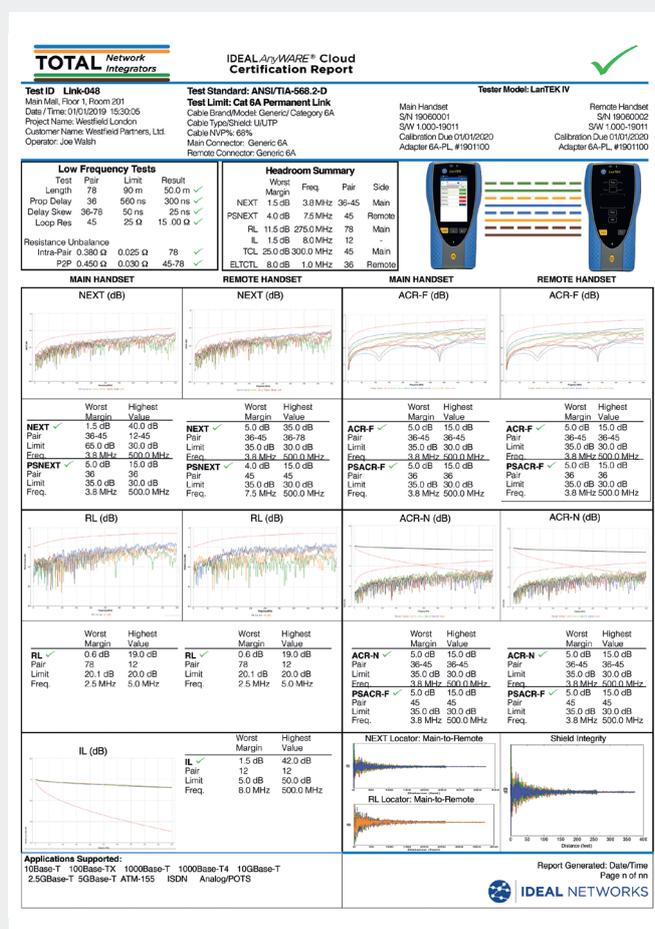
- **Filtragem avançada:** filtre testes em qualquer campo para reduzir o tempo gasto procurando

Suporte

- **Reduza o tempo de treinamento:** o IDEAL AnyWARE Cloud vem com um acompanhamento passo-a-passo proativo para todos os recursos principais.
- **Suporte Ao-Vivo com Team Viewer:** os usuários do IDEAL AnyWARE Cloud podem se conectar remotamente a um LanTEK IV para solucionar problemas em links reprovados, reduzindo o tempo gasto e aumentando a colaboração

Relatórios profissionais

- **Perfis de clientes:** crie um perfil para cada cliente com o logo da empresa, endereço e detalhes de contato. Essa informação é automaticamente incluída no relatório, economizando tempo
- **2 Formatos de Relatório**
 - **Simple:** este é um relatório de resumo que mostra múltiplos testes por página
 - **Sintético:** este é um relatório abrangente com todos os resultados das medições em um teste por página



Relatório Profissional em PDF gerado pelo IDEAL AnyWARE Cloud

LanTEK IV

Proteção contra Tensão

Fornecer notificação/proteção imediata se acidentalmente conectado a PoE

Partner Finder

Fornecer tom sonoro e indicação visual quando conectado com a unidade remota

Interface de Usuário Intuitiva

Interface de usuário simplificada para facilitar a configuração e a operação

Tela sensível ao toque

Tela sensível ao toque de alta resolução e resistente a impactos para facilitar o uso

Além de Cat 8 / Class II

O LanTEK IV 3000MHz excede o mais alto padrão atual em 50% para aplicações futuras

Executa todas as medições estendidas

TCL / ELCTL
NEXT Comum / Diferencial
Desbalanceamento da Resistência
Integridade da Blindagem

Design Robusto

Caixa emborrachada, tela protegida e porta de medição protegida (patenteado)

Conectividade Completa

Wi-Fi
Bluetooth
USB A
USB C

Mapa de Fios Ao-Vivo

Mapa de fios instantâneo antes de começar o auto-teste

Porta do Comunicador

Fale com um colega através de links metálicos ou ópticos

Conectividade com Impressoras de Etiquetas

Envie facilmente os IDs de cabo para impressoras para uma etiquetagem precisa e rápida

Apoio Integrado

Permite apoiar convenientemente em uma mesa ou prateleira para facilitar a visualização



Módulos de Link Permanente (VisiLINQ™)

Para testar e certificar cabeamentos UTP/STP Cat5e/6/6A/8.1 do patch-panel até a tomada da área de trabalho. A ponta RJ45 dos módulos de link permanente são substituíveis em campo para reduzir o custo de propriedade.



Módulos de Canal

Escolha entre uma ampla variedade de módulos de canal para diversas aplicações, incluindo: Cat6A RJ45, Cat8.1 RJ45, Cat7A/8.2 GG45, TERA e EC7.



Módulos de Patch-Cord

Módulos de teste Cat5e/6/6A estão disponíveis para a certificação de patch-cords conforme as normas TIA e ISO. Um módulo de patch-cord pode ser combinado a um módulo de link permanente para realizar testes tipo MPTL (modular plug terminated link).

FiberTEK IV

Resolução de Problemas

Fonte de luz laser vermelha para localizar visualmente as falhas e localizar portas ópticas

Indicador LED de Recepção

Pisca em vermelho para avisar a presença de luz emitida por outras fontes, e pisca em verde quando conectado ao FiberTEK IV

Suporta todos os tipos comuns de conectores

Adaptadores SC, FC e ST inclusos. Adaptadores LC opcionais

Certificação

Certificação Tier-1 de cabeamento de fibra óptica monomodo e multimodo

Medições bidirecionais simplificadas

Elimine o processo de juntar manualmente os testes direcionais em um único registro

Conformidade com Encircled Flux

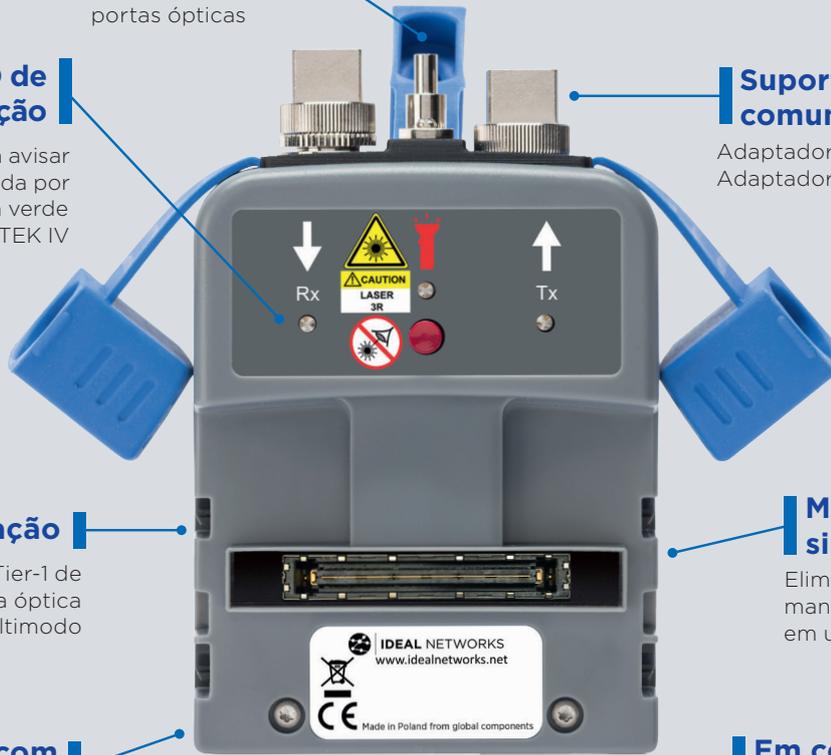
Permite a conformidade com os novos padrões óptico IEC 14763-3 e ANSI/TIA-526-14-C de 2016 (acessório opcional - veja a contracapa para mais detalhes)

Calibração de campo

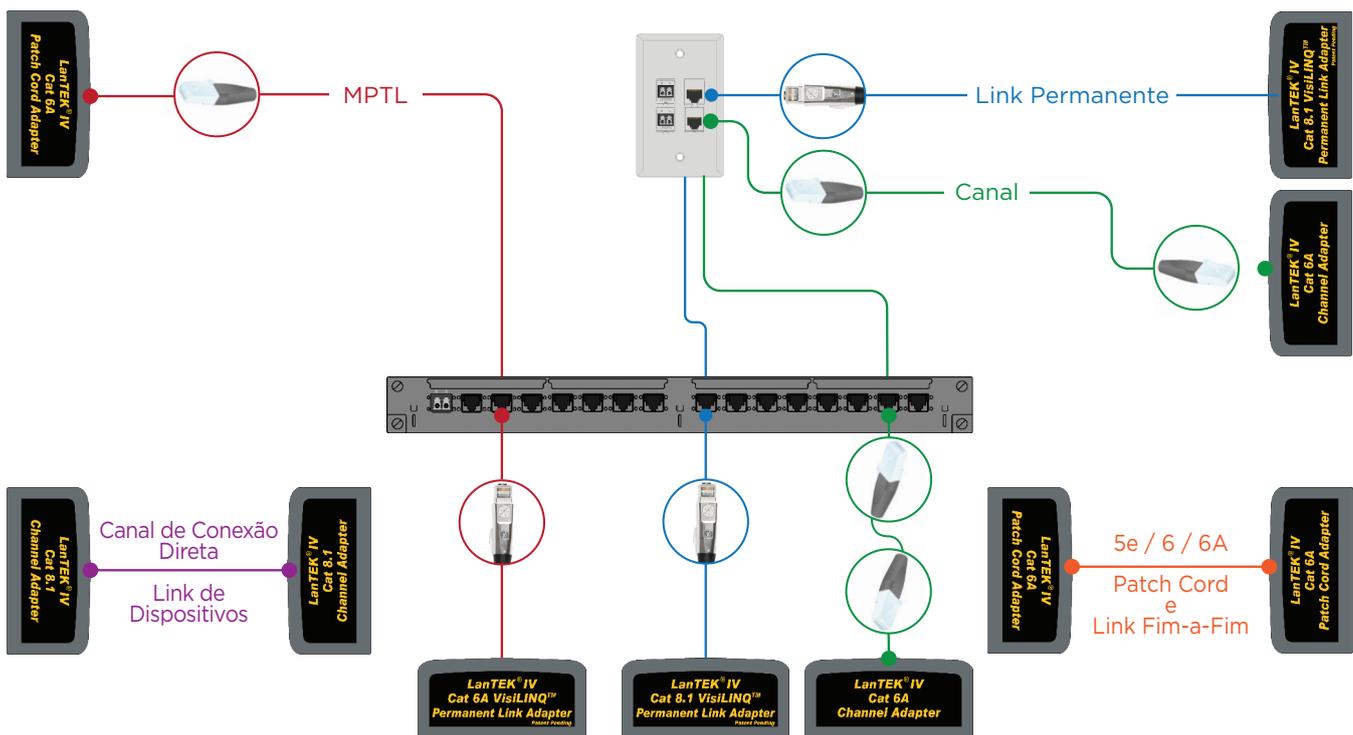
Permite os métodos de 1 e de 3 jumpers para garantir a precisão e a conformidade com as normas ISO/IEC e ANSI/TIA

Em conformidade com todas as normas internacionais incluindo ANSI/TIA, ISO/IEC

Mais informações no website



Aplicações





Sapphire CARE PLAN

Proteção completa para seu LanTEK IV e FiberTEK IV

O plano de proteção Sapphire Care Plan ajuda a minimizar o tempo parado, reduzir o custo de propriedade e protegê-lo de gastos com reparos imprevistos.

Calibração Anual Gratuita – Mantém a Precisão

Reparos Gratuitos – Protege contra Gastos Imprevistos

Empréstimo Gratuito de Equipamento Durante Reparos e Calibrações – Sem Tempo Parado

Treinamento On-Line e Suporte Técnico Gratuitos – Aumenta a Eficiência

Frete Grátis – Reduz Custos

Reposição Gratuita de Partes Desgastadas – Reduz o Custo de Propriedade

A cada ano escolha uma das seguintes opções:

- 4 x Pontas do Adaptador de Link Permanente (par)
- 4 x Patch-Cord de Referência CAT6A (unidade)
- 2 x Adaptador de Canal CAT6A (unidade)
- 1 x Bateria para LanTEK III/IV (unidade)



Suporte Ao-Vivo com Team Viewer



*Requer a assinatura do plano Sapphire Care

As opções PAYT (pay as you test, ou pague conforme testar) exclusivas aumentam o fluxo de caixa

Se três ou mais certificadores são necessários, nossas opções PAYT podem transformar sua frota de certificadores do que é tradicionalmente um custo de capital em uma despesa operacional, otimizando o fluxo de caixa e permitindo que você dilua o custo ao longo do tempo. Isso oferece a flexibilidade de fazer aquisições dentro do seu budget e facilita a atribuição de custos aos projetos. Consulte-nos para conhecer opções de pagamento e valores envolvidos.

Compre créditos de teste conforme você precisa com estes simples passos:



LanTEK IV

Certificador de Cabos



Informações para aquisição

Código	Kit Contém
R163000	Certificador LanTEK IV-500MHz. TIA Categoria 6A / ISO Classe EA. Unidades Principal/Remota do LanTEK IV, Baterias de Lítio (2), Adaptadores de Energia (2), Cabo USB, Alças (2), Guia Rápido, Mala, Adaptadores de Link Permanente CAT6A RJ45 VisiLINQ (2)
R163001	Certificador LanTEK IV-3000MHz. TIA Categoria 8 / ISO Classe I/II. Unidades Principal/Remota do LanTEK IV, Baterias de Lítio (2), Adaptadores de Energia (2), Cabo USB, Alças (2), Guia Rápido, Mala, Adaptadores de Link Permanente CAT8 RJ45 VisiLINQ (2)
TRADE163000	Troca competitiva de qualquer certificador Cat 5e (ou acima) para o LanTEK IV-500MHz
TRADE163001	Troca competitiva de qualquer certificador Cat 5e (ou acima) para o LanTEK IV-3000MHz

Informações para aquisição

Código	Kit Contém
R164008	Kit FiberTEK IV-MM LED. Dois módulos multimodo FiberTEK IV, mala, adaptadores SC, FC, ST (2un de cada), cordão óptico SC-SC, 6x acoplador 50µm MM em conformidade com as normas ISO/IEC 14763-3, guia rápido. Compatível com LanTEK IV.
R164009	Kit FiberTEK IV-SM Laser. Dois módulos monomodo FiberTEK IV, mala, adaptadores SC, FC, ST (2un de cada), cordão óptico SC-SC, 6x acoplador 50µm MM em conformidade com as normas ISO/IEC 14763-3, guia rápido. Compatível com LanTEK IV.
R164010	Kit FiberTEK IV-MM LED + SM Laser. Dois módulos multimodo FiberTEK IV, dois módulos monomodo FiberTEK IV, mala, adaptadores SC, FC, ST (2un de cada), cordões ópticos SC-SC, 6x acopladores 9µm SM + 6x acopladores 50µm MM em conformidade com as normas ISO/IEC 14763-3, guia rápido. Compatível com LanTEK IV.

Adaptadores Opcionais e Acessórios para o LanTEK IV

Código	Descrição
R163052	Adaptador de Canal LT IV-CAT6A/6/5e RJ45 (unitário)
R163053	Adaptador de Canal LT IV-CAT8.1/6A/6/5e RJ45 (unitário)
R163054	Adaptador TERA Universal LT IV-CAT8.2 (unitário)
R163056	Adaptador GG45 Universal LT IV-CAT8.2 (unitário)
R163055	Adaptador EC7 Universal LT IV-CAT8.2 (unitário)
R163057	Adaptador MPTL/Patch-Cord LT IV-CAT5e/Classe D (unitário)
R163058	Adaptador MPTL/Patch-Cord LT IV-CAT6/Classe E (unitário)
R163059	Adaptador MPTL/Patch-Cord LT IV-CAT6A/Classe EA (unitário)
R161050	Pontas de Reposição PLA LT III/IV-CAT6A/8.1 (par)

Adaptadores Opcionais e Acessórios para o FiberTEK IV

Código	Descrição
R164050	FT III/IV-Encircled Flux MM 50/125µm SC/SC
R164051	FT III/IV-Encircled Flux MM 50/125µm SC/LC
R164064	Adaptador LC para Receptor para FTIII/IV (unitário)

O LanTEK III-500MHz também está disponível para compra. Veja detalhes no website.

Todos os certificadores LanTEK IV acompanham os adaptadores de link permanente por padrão para reduzir custos desnecessários. Os adaptadores de canal podem ser adquiridos separadamente se necessários.

Plano Sapphire Care para LanTEK III/IV e FiberTEK III/IV

Código	Descrição
SCP1YRN	Plano Sapphire Care - Metálico - 1 Ano (c/ 10% desconto) *
SCP2YRN	Plano Sapphire Care - Metálico - 2 Anos (c/ 10% desconto) *
SCP3YRN	Plano Sapphire Care - Metálico - 3 Anos (c/ 10% desconto) *
SCP1YR	Plano Sapphire Care - Metálico - 1 Ano
SCP2YR	Plano Sapphire Care - Metálico - 2 Anos
SCP3YR	Plano Sapphire Care - Metálico - 3 Anos
SCP1YF	Plano Sapphire Care - Óptico (por par) - 1 Ano
SCP2YF	Plano Sapphire Care - Óptico (por par) - 2 Anos
SCP3YF	Plano Sapphire Care - Óptico (por par) - 3 Anos

Inclui: reparos gratuitos, calibração anual gratuita, empréstimo gratuito de equipamento durante reparos e calibrações, frete grátis, atualizações gratuitas de firmware, suporte técnico gratuito, substituição gratuita de partes de desgaste. Conforme termos e condições.

* Quando adquiridos menos de 60 dias depois da compra de um LanTEK III/IV novo. Visite www.idealnetworks.net e acesse a página de Acessórios para LanTEK III/IV.



IDEAL NETWORKS

IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd.
Stokenchurch, HP14 3SX, UK
No Brasil:

www.idealindustries.com.br

(11) 4314-9930 - contato@idealindustries.com.br

www.idealnetworks.net



Especificações sujeitas a alteração sem prévio aviso
© IDEAL INDUSTRIES NETWORKS LIMITED 2019
Publication no.: 163809. Rev 1.

IDEAL NETWORKS, LanTEK, FiberTEK, VisiLINQ e IDEAL AnyWARE são marcas de negócios ou marcas registradas da IDEAL INDUSTRIES NETWORKS LIMITED.