



Uma nova era na gestão de cabos

Despede-te dos armários de rede desorganizados e traz finalmente ordem e eficiência à tua infraestrutura de TI com a patchbox.one.

Problemas que a patchbox.one resolve

- Medo de elevados custos de inatividade (devidos a falhas ou downtime) – segundo um estudo da Gartner, as interrupções de TI custam em média 5.600 USD por minuto.
- Caos de cabos dentro do armário de rede.
- Falta de normalização na infraestrutura de TI.
- Sem proteção de investimento nos sistemas de gestão de cabos convencionais.

Modelos da patchbox.one



patchbox.one / 8RU / Cat6a

- ✓ Cabos Twisted Pair
- ✓ Norma ISO/IEC 11801 Channel Class Ea
- ✓ Comprimento de cabo: 0,8 m
- ✓ PoE++ (UTP) ou PoE (STP)
- ✓ Profundidade de instalação: 365 mm
- ✓ Compatível com racks de duas ou quatro colunas de 19"
- ✓ 10 anos de garantia sobre a patchbox.one



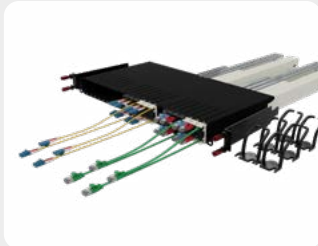
patchbox.one / 30RU / Cat6a

- ✓ Cabos Twisted Pair
- ✓ Norma ISO/IEC 11801 Channel Class Ea
- ✓ Comprimento de cabo: 1,8 m
- ✓ PoE++ (UTP) ou PoE (STP)
- ✓ Profundidade de instalação: 600 mm
- ✓ Compatível com racks de duas ou quatro colunas de 19"
- ✓ 10 anos de garantia sobre a patchbox.one



patchbox.one / 30RU / Fibra óptica

- ✓ Cabos de fibra Corning® ClearCurve®
- ✓ Cabo sempre no comprimento certo
- ✓ Comprimento de cabo: 1,8 m
- ✓ 10/40/100 Gb/s
- ✓ Profundidade de instalação: 600 mm
- ✓ Compatível com racks de 2 e 4 colunas
- ✓ 10 anos de garantia sobre a patchbox.one



patchbox.one / Custom

Além dos três modelos pré-configurados, podes personalizar a tua própria patchbox.one. Tudo o que precisas é de um patchbox.one / Frame e até 24 cassetes à tua escolha.

Importante: o patchbox.one / Frame é retrocompatível, permitindo a utilização de cassetes da geração anterior em conjunto com as novas patchbox.one / Cassetes.

Argumentos de venda

Característica	24 cabos retráteis	Sistema modular	Cassetes retráteis	10 anos de garantia
Vantagem	Comprimento sempre perfeito à mão	Configuração personalizada (padronizável e escalável)	Menor tempo de inatividade	Proteção de investimento + ROI rápido
Benefício	<ul style="list-style-type: none">• Armário perfeitamente arrumado = maior disponibilidade e menor custo• Até 50% mais espaço no rack (sem painéis de encaminhamento)• Sem olhares reprovadores devido a painéis de encaminhamento sobrecarregados• Sem confusão de cabos e sem esforço para os retirar• Conformidade com normas de segurança TI (ex.: NIS2)	<ul style="list-style-type: none">• Mesma configuração em todos os locais (ideal para operações em rede)• Manutenção simples – até por não-técnicos• Menores custos de manutenção e de pessoal• Documentação de TI simplificada• Equipas de TI mais satisfeitas com o trabalho diário nos racks	<ul style="list-style-type: none">• Até 8 vezes mais rápido na instalação e manutenção• Substituição de um switch em 15 minutos em vez de horas• Menores custos de manutenção as equipas trabalham mais rápido.• Menos tempo de inatividade, falhas resolvidas mais depressa	<ul style="list-style-type: none">• Infraestrutura de TI sem preocupações e proteção do investimento• ROI rápido graças à poupança de tempo, pessoal e manutenção.



As vantagens da patchbox.one

Eficiência revolucionária na manutenção e operação
Com a patchbox.one, a manutenção é até 8x mais rápida. Instalações, mudanças e atualizações são simples e economizam recursos da tua equipa de TI.

ROI rápido e poupança sustentável
Quer na primeira instalação quer na manutenção – a patchbox.one oferece vantagens imediatas e poupanças duradouras.

Segurança de TI garantida
Armários limpos e padronizados aumentam a disponibilidade da TI e ajudam a tua empresa a cumprir normas essenciais de segurança.

Máxima fiabilidade e organização
O sistema intuitivo de gestão de cabos patchbox.one reduz erros, evita quebras de ligação e assegura estabilidade a longo prazo.

Flexibilidade e escalabilidade perfeita
Desde pequenas instalações até grandes redes – expansão simples e operação intuitiva garantem soluções à prova do futuro.

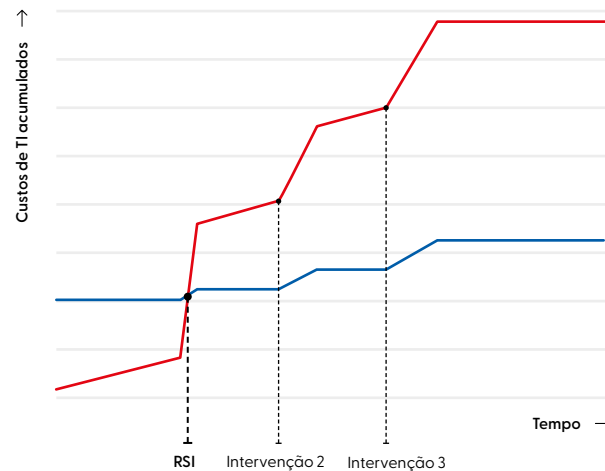
Até 50% mais espaço
Comparado com a cablagem convencional, a PATCHBOX permite poupar até metade do espaço no rack.

As dúvidas e objeções mais comuns

“A patchbox.one é bastante mais cara do que um cabo normal.”

O investimento compensa logo à primeira intervenção no rack. A eliminação do caos de cabos e a eficiência acrescida resultam em poupança imediata. Além disso, a PATCHBOX oferece 10 anos de garantia, protegendo o teu investimento.

■ patchbox.one ■ Gestão de cabos convencional



“A patchbox.one é de plástico, parece frágil...”

A mudança para um plástico técnico de alta qualidade (usado na indústria automóvel de luxo) reduziu o peso total em mais de 30%, facilitando a instalação. Também garante maior disponibilidade e prazos de entrega mais curtos.

“Não é possível fazer etiquetagem (labeling)?”

Já estamos a trabalhar numa solução de labeling e entraremos em contacto assim que estiver disponível.

“Existem cabos laranja?”

Cabos laranja não fazem parte do sortido padrão, mas podem ser produzidos por encomenda a partir de 5.000 metros.

“Com a patchbox.one perco 1U no rack...”

É verdade – mas ao mesmo tempo ganhas várias unidades. Com a patchbox.one, a gestão de cabos é feita lateralmente, eliminando a necessidade de painéis de encaminhamento.

“Posso ligar cabos na parte de trás do rack para os servidores?”

Não. As cassetes são fechadas na parte traseira e foram desenvolvidas para patching na parte frontal do armário de rede.

“Os cabos planos são resistentes?”

Sim – os cabos Ethernet planos são até mais duradouros, especialmente sob menor tensão. Cumprindo as normas ISO/IEC 11801 Ea Class e ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, garantem transmissão segura de dados sem interferências.

“Posso montar a patchbox.one num rack de 2 colunas (2-post)?”

Sim, é possível. A patchbox.one está disponível em duas dimensões: 8U (365 mm de profundidade), 30U (600 mm de profundidade)

“Os vossos cabos planos são de pares entrançados (Twisted Pair)?”

Sim, são. [Segue o link](#) para veres o interior do cabo e mais detalhes técnicos.

“Não encontrei uma configuração que se adapte às minhas necessidades.”

Sem problema! Podemos configurar a patchbox.one à medida (cor, tipo de cabo, etc.). Envia-nos simplesmente a tua configuração desejada.

“Tenho os componentes ativos e passivos em armários diferentes – assim a patchbox.one não funciona...”

Correto. Com os comprimentos padrão não é viável. Mas podemos instalar cabos de outros comprimentos mediante pedido. Nota: fisicamente cabem até 2 metros de cabo por cassete. Se quiseres, por exemplo, 5 metros, o excedente ficará visível à frente.