

# Transmissão de vídeo através de IP de longo alcance para inspeção de infraestrutura com videoscópio industrial



Utilitários e Recursos

## Estudo de caso

Olympus Corporation

Japão



## Sobre a Olympus

A Olympus Corp. é um fabricante japonês de equipamentos óticos e de reprografia e foi fundada em 1919. A Olympus desenvolveu recentemente um videoscópio conhecido como IPLEX GAir para utilização em aplicações de inspeção de tubos em locais industriais, tais como refinarias e centrais elétricas. A Olympus estava à procura de uma solução que possibilitasse o controlo remoto e a transmissão do videoscópio, o qual é inserido até 30 metros para inspecionar tubos longos e complexos. Como existe apenas um número limitado de engenheiros que podem inspecionar essas instalações de infraestrutura, a Olympus precisava de um método confiável para inspecionar remotamente sem ir ao local.

## Requisitos

- Transmissão de vídeo sobre IP de longo alcance para enviar imagem do videoscópio industrial para operadores remotos
- Controlo remoto para operação segura e eficiente em locais perigosos
- Solução amigável que pode ser operada por trabalhadores sem conhecimento de TI, permitindo uma instalação tranquila no local
- Suporte técnico local confiável, se necessário

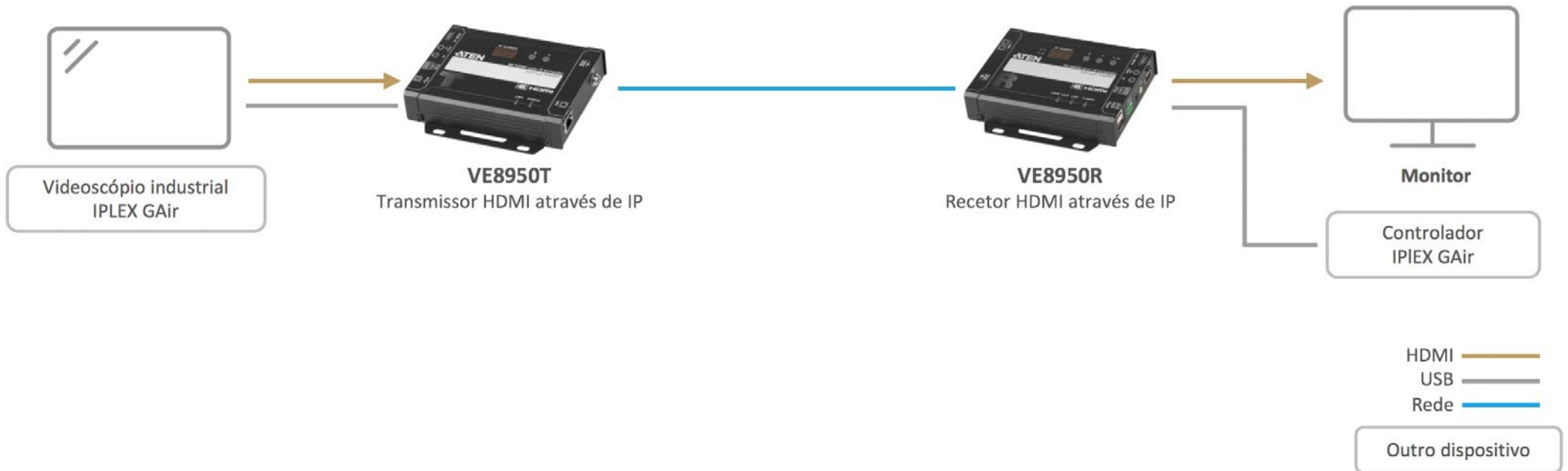




## Benefícios

- Controlo remoto com qualidade de vídeo superior  
A combinação do ATEN VE8950 com o videoscópio permite que seja operado remotamente e que transmita vídeo em até 4K com muito pouco atraso ou degradação até 100 metros
- Nenhuma configuração de IP complicada, fácil de usar  
O ATEN VE8950 pode ser facilmente instalado, mesmo para aqueles com pouca formação em TI, reduzindo assim os obstáculos para a instalação no local
- Presença mundial, alcance local  
As operações mundiais da ATEN e o suporte nacional (sistema de serviço e capacidades técnicas) garantem que o suporte possa ser fornecido o mais rapidamente possível

# Esquema de ligações



# Produtos

## Transmissor/Recetor HDMI 4K através de IP

VE8950T / VE8950R

- Proporciona vídeo de elevada qualidade sem perdas visuais de até 4K a 30Hz 4:4:4
- Comutação sem esforço através dos botões do painel superior
- Suporta USB 2.0 para permitir a ligação de dispositivos periféricos USB
- EDID Expert™ aplica o modo EDID apropriado para visualização de vídeo sem problemas
- Oferece multifuncionalidade em aplicações de extensor, distribuidor, matriz de comutação, videowall e daisy chain





## WORLDWIDE SALES OFFICES

---

Australia · Belgium · China · India · Japan · Korea · Poland  
Romania · Russia · Taiwan · Turkey · UK · US

[www.aten.com/solutions/](http://www.aten.com/solutions/)

[marketing@aten.com](mailto:marketing@aten.com)