



Building a Secure Future.™

## Ficha de dados

# IRDETO KEY SERVER

A solução confiável para a segurança do sistema de Acesso Condicional Irdeto



O Irdeto Key Server é o componente de encriptação do sistema de Acesso Condicional Irdeto (CAS). Ele executa a criptografia das cargas úteis das mensagens de acesso condicional (ECMS e EMMS) geradas na cabeça de rede.

O Irdeto Key Server está disponível em duas versões:

- O servidor Smart Card CA Key, para implementar o Acesso Condicional baseado em cartões inteligentes Irdeto
- O servidor de chaves da Cloaked CA, para implantar a Cloaked CA da Irdeto

Ambas as versões funcionam com a mesma plataforma de hardware, a única diferença sendo o software que a executa. Para facilitar a rápida implementação, a Irdeto também oferece serviços personalizados para ajudar os operadores a implementar a cabeça de rede e a estabelecer as suas operações.

### Facilidade de gestão operacional

A gestão operacional do Irdeto Key Server é simples e à prova de erros, poupando tempo aos operadores e reduzindo os riscos de erros durante a instalação, configuração e utilização operacional.

### Proteção do investimento

O Irdeto Key Server é totalmente compatível com todos os smart cards Irdeto e dispositivos Cloaked CA implementados.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

#### A melhor segurança da categoria

O Irdeto Key Server emprega tecnologias avançadas de hardware e software para proteger operações criptográficas críticas e para proteger contra tentativas de intrusão.

Os destaques incluem:

- O Irdeto Key Server emprega tecnologias avançadas de hardware e software para proteger operações criptográficas críticas e para proteger contra tentativas de intrusão.
- Criptografia assimétrica, eliminando o risco de vazamento de chaves na cabeça de rede

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões	Rack padrão de 19 polegadas - 19" x 1U x 532 mm (446 mm/17,6" L x 44 mm/1,73" A x 533,4 mm/21" P, excluindo alças)
Peso	10 Kg
Entrada de energia	Fonte de alimentação substituível de campo redundante 2* 100 - 240 V AC, comutação automática 50 / 60 Hz
Consumo de energia	45W/66VA em média Máximo 50W/70VA
Dissipação de calor	Máx. 171 BTU/h
Umidade	10 a 95% de umidade relativa, sem condensação
Temperatura	Funcionamento: +10 °C a +50 °C de temperatura exterior Armazenamento: -10 °C a +55 °C
MTBF	100.000 h a 25 °C
Conformidade	RoHS II, WEEE, CE, FCC Classe B

