

# Media Gateways AG800 Series

A linha de produtos AG800 Series da Aligera é composta por uma plataforma de hardware profissional com até 16 interfaces digitais E1. Suporta aplicações proprietárias de software e tem como objetivo atender a demanda por soluções dedicadas voltadas ao mercado de telecomunicações. Por ser uma plataforma versátil e de fácil customização, permite a rápida implantação de soluções especiais para serviços de voz e dados. As interfaces E1 são disponibilizadas através das placas digitais E1 da Aligera (AP400 Series), as quais são homologadas pela Anatel e compatíveis com inúmeras aplicações que suportam os protocolos R2 e ISDN. O padrão mecânico de 19" da linha AG800 Series, integra-se perfeitamente ao ambiente de TI corporativo ou de operadora, tornando-se uma solução modular, escalonável e de alta confiabilidade.



## Especificações Técnicas

- Processador: Intel
- Memória RAM: 4Gb ou 8Gb DDR3 800Mhz
- Memória de programa: HDD 500Gb@3,5"
- Interface de rede: Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- 2 slots para placas da Aligera
- 2 posições internas HDD: 3,5" (ocupada) e 2,5" (livre)
- Interface de vídeo D-sub (VGA)
- 2 portas USB 2.0
- Interface serial RS-232
- Display iluminado 2 linhas x 16 caracteres
- Temperatura de operação: 0 a 45°C
- Umidade Relativa: até 95% não condensada
- Alimentação: full-range, 93-253V, 50/60hz
- Consumo aproximado: 200W
- Dimensões A x L x P: 66 x 440 x 250 mm

## Benefícios

- Aplicação de software customizável
- Modularidade de E1s
- Consultoria e suporte técnico especializados
- Serviços especiais de customização
- Produto compacto e robusto
- Gabinete 19" com profundidade de apenas 25cm
- Sistema de ventilação ultra low noise
- Compatível com toda linha de produtos Aligera
- Tecnologia e desenvolvimento nacional
- Homologado pela ANATEL

## Aplicações Típicas

- Media Gateway
- PABX IP
- Sistema de Telefonia Corporativa

## Características Principais

- Suporta 1, 2, 4, 8 e 16 portas digitais E1
- Sistema operacional Linux
- Microprocessador Multicore de alta performance
- Display frontal (LCD) para diagnóstico e status

# ALIGERA

## EXEMPLO DE APLICAÇÃO

### Media Gateway SIP E1



## Comparativo entre Modelos

Facilidades Suportadas	Modelos AG800 Series	
	AG800	AG800 Plus
Interfaces E1 (via placas E1 Aligera)	até 4E1	até 16E1
Canais máximos* simultâneos em G.711	até 120 canais	até 480 canais
Tamanho máximo de memória RAM	4Gb	8Gb
Sinalização R2 e ISDN (via software específico opcional)	✓	-
Consultoria técnica	-	✓
Serviço de implantação	-	opcional
Serviço de suporte contínuo	-	opcional

\* Podendo variar conforme a aplicação utilizada.

#### Opcionais

- Placas com 1E1 (AP/APE411)
- Placas com 2E1 (AP/APE412)
- Placas com 4E1 (AP/APE414-4U)
- Placas com 8E1 (AP/APE418)
- Placa de 1 Ethernet 10/100 Mbit/s
- Placa de 2 Ethernet 10/100 Mbit/s
- HDD 1Tb@3,5"
- HDD 1Tb@2,5"
- SSD 60Gb@2,5"
- Fonte -48Vdc
- Serviço de customização da aplicação de software
- Serviço de implantação
- Serviço de suporte contínuo

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática