

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