

Media Gateway AG800



Gateway AG800

A linha de produtos AG800 Series da Aligera é composta por uma plataforma profissional de hardware e software com até 16 interfaces digitais E1. Suporta aplicações proprietárias e tem como objetivo atender a demanda por soluções dedicadas voltadas ao mercado de telecomunicações. Por ser uma plataforma versátil de hardware e software, permite a rápida implantação de soluções especiais para serviços de voz e dados. As interfaces E1 são homologadas pela Anatel e compatíveis com inúmeras aplicações que suportam os protocolos

R2, ISDN e SS7. 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.



Aplicações

- 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

Benefícios

- Suporta aplicações de R2, ISDN e SS7
- Modularidade de E1s
- Consultoria e suporte técnico especializados
- 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

Opcionais

Placas com 1E1 (APE411)

Placas com 2E1 (APE412)

Placas com 4E1 (APE414-4U)

Placas com 8E1 (APE418)

Placa de 1 Ethernet 10/100 Mbit/s

Fonte -48Vdc

Fonte redundante

Serviço de implantação

Serviço de suporte contínuo

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
Sinalização R2 e ISDN (via software específico opcional)	✓	-
*Sinalização SS7 (via software específico opcional)	-	✓
Consultoria técnica	-	✓
Serviço de implantação	opcional	opcional
Serviço de suporte	opcional	opcional

Especificações Técnicas

Interface Ethernet	10/100/1000 Mbit/s - RJ45
Slots para placas	até 2x APE400
2 portas USB 2.0	10/100 Mbit/s - RJ45
Display iluminado customizável	2 linhas x 16 caracteres
Temperatura de operação	0 a 45 °C
Umidade Relativa	até 95% não condensada
Alimentação	100-240Vac ou -48Vdc (opcional)
Consumo aproximado	200W
Dimensões A x L x P	66 x 440 x 250 mm