

Bom dia, Sr<sup>a</sup> Jussara,

Encaminhamos o questionamento efetuado por sua Empresa à área técnica desta Procuradoria. Eis a resposta:

[...] **O backplane corresponde à capacidade do switch. Para o cálculo da capacidade necessária deve-se levar em consideração o uso de todas as portas ao mesmo tempo, então, se temos 24 portas full-duplex usando conexão de 1Gbps, o cálculo é o seguinte.**

**24 portas \* 2 (Full-duplex) \* 1Gbps (Velocidade transferência um porta) = 48Gbps.**

**Esta configuração permite uma comunicação sem gargalos mesmo que esteja sendo utilizado a capacidade máxima de todas as portas ao mesmo tempo.**

**Segue link para um modelo que atende a este requisito;**

[http://www.dlink.com/us/en/support/product/-/media/Business\\_Products/DGS/DGS%201210%2024/Datasheet/DGS121024\\_Datasheet\\_US.pdf](http://www.dlink.com/us/en/support/product/-/media/Business_Products/DGS/DGS%201210%2024/Datasheet/DGS121024_Datasheet_US.pdf) [...]

>>> Jussara Agostini <[Jussara.Agostini@liggo.com.br](mailto:Jussara.Agostini@liggo.com.br)> 12/12/12 2:34 pm >>>

Prezado Sr. Pregoeiro,

A empresa LIGGO INFORMÁTICA E CONECTIVIDADE LTDA, CNPJ 07.607.407/0001-20, interessada em participar do Pregão Eletrônico Nº 15/2012 da Procuradoria da República no RN solicita esclarecimentos, conforme seguem:

Item 12 do anexo II: Switch 24 portas

Questionamento 1:

· Por estar sendo solicitado um switch managed (gerenciável) de 24 portas 10/100 + 4 portas gigabit combo SFP, entendemos que o backplane correto para este porte de equipamento, permitindo que ele seja um switch non-blocking, é de 12,8Gbps e não 48Gbps como detalhado no edital. Está correto nosso entendimento?

Att,

[Jussara]