

Especificações Técnicas **Skylane 10G SFP+ DAC 5m**

- Fabricante: *Skylane Optics*
- Part Number: *SK1A82EE9102 (ou compatível da série 10G DAC 5m)*
- Tipo de Cabo: *Twinax / DAC (Direct Attach Copper) Passivo.*
- Taxa de Transferência de Dados: *10 Gbps (Gigabit Ethernet 10GBASE-CR/CU).*
- Conectores de Interface: *SFP+ para SFP+ (em ambas as extremidades do cabo).*
- Comprimento do Cabo: *5 metros.*
- Latência: *Ultrabaixa (arquitetura passiva, sem conversão optoeletrônica).*
- Consumo de Energia: *Menor que 0,5W.*
- Temperatura de Operação: *0°C a 70°C.*
- Recursos Adicionais: *Suporte a Hot-pluggable.*

Justificativa:

Para interligar equipamentos dentro do mesmo rack ou em racks imediatamente adjacentes (até 5 metros de distância), o uso do cabo DAC Twinax é a solução mais econômica do mercado. Ele elimina a necessidade de comprar dois transceptores (módulos SFP+ 10G de fibra) e um cordão óptico separadamente, consolidando tudo em uma peça única selada de fábrica.